

Die

geologisch-mineralogische Literatur

des

rheinischen Schiefergebirges

und der angrenzenden Gebiete

für die Jahre 1887—1900.

Chronologisch und sachlich geordnet,
nebst Nachträgen zu den früheren Verzeichnissen.

I. Teil.

Chronologisches Verzeichnis.

Zusammengestellt

von

Erich Kaiser

in Berlin.

Bonn.

In Kommission bei Friedrich Cohen.
1903.



Vorwort.

Die vorliegende Zusammenstellung soll eine Ergänzung und Erweiterung des von H. von Dechen und H. Rauff herausgegebenen Verzeichnisses (Seite 30 dieser Zusammenstellung) bieten. Die Umgrenzung des aufgenommenen Gebietes ist folgende. Im Süden ist das Mainzer Becken, im Osten sind Hessische Senke, Habichtswald, Egge Gebirge und Teutoburger Wald berücksichtigt, während nach Norden das ganze Vorland von der Weser bis zur holländischen Grenze (ausschliesslich der Provinz Hannover) aufgenommen ist; im Westen musste wesentlich über die politische Grenze der Rheinprovinz hinübergegriffen werden, weil auch die Ardennen-Literatur möglichst vollzählig mit einbezogen werden sollte.

Für einen Teil der Grenzgebiete sind Literaturverzeichnisse vorhanden, die bei auftretenden Mängeln dieser Zusammenstellung benutzt werden müssen. Sie werden in dem zweiten Teile dieses Registers in sachlicher Anordnung wiedergegeben

Aus dem Dechen-Rauff'schen Verzeichnisse sind einige Titel, deren Angaben ungenau waren, hier nochmals abgedruckt. Ebenso sind die von H. Rauff 1896 gesammelten Nachträge eingefügt, so dass man beim Nachschlagen der Titel nur das Verzeichnis von 1887 und das vorliegende zu benutzen braucht.

Die aus anderen Zusammenstellungen entnommenen Titel sind mit den Arbeiten verglichen worden, so dass etwa dort vorhandene Fehler hier möglichst ausgeschieden sind. Die Titel, die ich nicht habe vergleichen können, sind durch einen Stern * besonders kenntlich gemacht.

Eine wesentliche Ergänzung dieses Verzeichnisses wird das schon angedeutete ausführliche Sachregister bieten, das zum Drucke fertig vorliegt und im kommenden Sommer erscheinen wird.

Herrn Prof. Dr. Rauff bin ich für die Überweisung einer sehr grossen Zahl namentlich von paläontologischen Titeln, Herrn Landesgeologen Dr. Leppla für die Überlassung von Notizen zur Fortsetzung seines Pfälzischen Literaturverzeichnisses zu besonderem Danke verpflichtet. Ferneren Dank schulde ich den Herren Landesgeologen Dr. Denckmann, Dr. Lotz und Dr. Stille für mehrfache Hinweise auf weniger bekannte Arbeiten. Einen Teil dieser Nachweise kann ich leider erst zusammen mit anderen, während des Druckes dieser Arbeit mir bekannt gewordenen Titeln in einem Nachtrage geben, der dem Sachregister angefügt wird.

Ich bin mir wohlbewusst, dass mir bei der Zerstretheit des Materials noch manche Arbeit entgangen sein wird. Ich bitte wegen dieser Lücken um Nachsicht und um Mitteilung der Fehler, damit sie bei einer Fortsetzung dieses Verzeichnisses nachgetragen werden können.

Berlin, N. 4., den 20. Februar 1903.

Invalidenstr. 44 (Geolog. Landesanstalt).

Dr. E. Kaiser.

I. Erklärung der benutzten Abkürzungen.

1. *Abh. Pr. geol. Land.* = *Abhandlungen zur geologischen Specialkarte von Preussen und den Thüringischen Staaten.* Band I—X. Berlin.
— — = *Abhandlungen der Königlich Preussischen Geologischen Landesanstalt. Neue Folge, Heft 1 und folgende.*
2. *Abh. Senck. Ges.* = *Abhandlungen der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft.* Frankfurt a. Main.
3. *Ann. soc. géol. Belg. Liège* = *Annales de la société géologique de Belgique. Liège.* [Bull. = *Bulletin*; Mém. = *Mémoires*; Bibl. = *Bibliographie*]. Vgl. auch Nr. 5.
4. *Ber. Senck. Ges.* = *Bericht über die Senckenbergische naturforschende Gesellschaft in Frankfurt a. Main.*
5. *Bull. soc. belge Géol. Brux.* = *Bulletin de la société belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie. Bruxelles.* [Pr. V. = *Procès-verbaux*; Mém. = *Mémoires*; Trad. = *Traductions*]. Vgl. auch Nr. 3.
6. *Geol. Centralbl.* = *Geologisches Centralblatt, herausgegeben von K. Keilhack.* Berlin 1901. Band 1 u. folgende.
7. *Jhrb. Nass.* = *Jahrbuch des nassauischen Vereins für Naturkunde.* Wiesbaden.
8. *Jhrb. Pr. geol. Land.* = *Jahrbuch der Königlich Preussischen geologischen Landesanstalt und Bergakademie.* Berlin.
9. *N. Jhrb.* = *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie.* Stuttgart.
10. *Nachr. malakoz. Ges.* = *Nachrichtenblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft.* Redigirt von W. Kobelt. Frankfurt a. Main.
11. *Nat. Freunde* = *Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde.* Berlin.
12. *Nat. Ver.* = *Verhandlungen des Naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande, Westfalens und des Regierungsbezirks Osnabrück.* Bonn. [Corr. = *Correspondenzblatt des naturhistorischen Vereins.* — Sitz. Ber. = *Sitzungs-Berichte der niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn.*] Vgl. auch Nr. 13.

13. *Nied. Ges.* = *Sitzungsberichte der Niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn.* Von 1894 ab. [Die früheren Jahrgänge sind als *Nat. Ver. Sitz. Ber.* bezeichnet.]
14. *Not. Darmst.* = *Notizblatt des Vereins für Erdkunde und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt und des mittelhheinischen geologischen Vereins.* Von 1892 ab: *Notizblatt des Vereins für Erdkunde und der Grossherzoglichen geologischen Landesanstalt zu Darmstadt.*
15. *Oberhess. Ges.* = *Berichte der Oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.* Giessen.
16. *Pal. Abh.* = *Palaeontologische Abhandlungen, herausgegeben von W. Dames und E. Kayser, später von W. Dames und E. Koken.* Berlin, später Jena.
17. *Pal. -phica* = *Palaeontographica.* Beiträge zur Naturgeschichte der Vorwelt, herausgegeben von W. Duncker, H. v. Meyer und K. A. v. Zittel.
18. *Z. D. g. G.* = *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft.* Berlin. [Prot. = Protokolle].
19. *Z. f. Berg-, Hütt.- u. Sal.- Wes.* = *Zeitschrift für Berg-, Hütten- und Salinenwesen in dem Preussischen Staate.* Berlin.
20. *Z. Kryst.* = *Zeitschrift für Krystallographie, herausgegeben von P. Groth.* Leipzig.
21. *Z. prakt. Geol.* = *Zeitschrift für praktische Geologie, herausgegeben von M. Krahnann.* Berlin. Von 1893 ab.

Die übrigen Abkürzungen sind ohne nähere Erklärung verständlich.

In Klammer (2) gesetzt sind die Nummern der Reihen bzw. Serien; stark gedruckt 2 die Bandzahlen.

* Mit Stern versehen sind die Titel der Arbeiten, die ich nicht einsehen konnte, weil die betreffenden Werke oder Zeitschriften mir nicht zugänglich waren. Diese Titel sind anderen Litteraturverzeichnissen entnommen.

II. Zusätze zu: „Geologische und Mineralogische Litteratur der Rheinprovinz und der Provinz Westfalen, sowie einiger angrenzenden Gegenden“ von H. v. Dechen und H. Rauff (bis 1886 einschl.).

1581

***Tabernaemontanus, J. T.**, Neuw Wasserschatz; Das ist: Aller Heylsamen Metallischen Minerischen Bäder und Wassern u.s.w. *Franckfurt a. Mayn. Neue Ausgaben 1584. 1593. 1605.*

1619

***Ellenberger, H.**, Kurze Beschreibung der Sauerbrunnen in Wildungen (*3. Aufl. 1682*).

1620

***Petrus Holtzenius**, Descriptio fontis medicati St. Antonii vulgo Tilleborn dicti prope Andernacum. *Colon. Agripp.*

1645

***Merian, M.**, Topographia Palatinatus Rheni et Vicinarum Regionum. Das ist Beschreibung und eigentliche Abbildung der vornemsten Stätte, Plätze der Untern Pfalz am Rhein und benachbarter Landschaften, als der Bistümer Wormbs und Speyer, der Bergstrass, des Westerreichs, Hunsrücks, Zweibrücken

1646

***Merian, M.**, Topographia archiepiscopatum Moguntinensis, Trevirensis et Coloniensis, das ist: Beschreibung der vornembsten Stätt und Plätze in denen Erzbistümern Mayntz, Trier und Cöln.

1664

***Ramlovius, M.**, Speculum acidarum Wildungensium etc.

1671

***Blondel, Fr.**, Thermarum Aquisgranensium et Porcetinarum descriptio quoque et salubrium usuum balneationis et potationis elucidatio. *Aquisgrani.*

1680

***Kurze Beschreibung** des Tönnissteiner Sauerbrunnens. *Frankfurt.*

1698

- ***Tiling, M.**, De adamantibus lippiacis. In: *Miscellanea curiosa s. ephemerid. med.-phys. germ. Acad. nat. cur. decur. II annus secundus anni 1683. Norimbergae S. 99.*

1699

- ***Neue Beschreibung** des Tönnissteiner Sauerbrunnens. *Bonn.*

1700

- ***Bresmal, J. F.**, La circulation des eaux ou l'hydrographie des minérales d' Aix et de Spa. Trois parties. *Liège.*

1727

- Bruckmann, F. E.**, Magnalia Dei in locis subterraneis, oder unterirdische Schatzkammer aller Königreiche und Länder. 1. Teil *Braunschweig*, 2. Teil *Wolfenbüttel 1730.*

1729

- ***Grosse, J. M.**, Bibliotheca hydrographica cum Lexico hydrographico. Das ist: Vollständiges Verzeichniss aller bekannten Schriften, welche von den Heilgesund- und Sauerbrunnen, warmen und wilden Bädern, mineralischen und metallischen Wassern, sowohl in- als ausserhalb Deutschlands handeln, sammt einem beigefügten Bad- und Brunnen-Lexico. 4^o. 52 S. *Nürnberg, Altdorff und Leipzig.*

1730

- Liebknecht, G.**, Hassiae subterraneae specimen clarissima testimonia diluvii universalis heic et in locis vicinioribus occurrentia ex triplici regno, animali, vegetabili et Minerali. *Giessae et Francofurti.*

1748

- ***Springsfeld, G. K.**, Iter medicum ad thermas Aquisgranenses et fontes Spadanos. *Lipsiae.*

1750

- ***Blanck, J. W.**, Kurze Prüf- und Untersuchung des Tönnissteiner Gesundheitsbrunnens. *Cöln.*

1762

- ***Lucas, Ch.**, Essai sur les eaux minérales et thermales d'Aix-la-Chapelle et de Borset. *Liège.*

1774

- ***Ravenstein**, Bericht von dem bey Birkenfeld befindlichen mineralischen Heil- und Gesundbrunnen u. s. w. *Zweybrücken.*

1776

***Zückert, Joh. Fr.**, Systematische Beschreibung aller Gesundbrunnen und Bäder Deutschlands. 2. Aufl. Königsberg. 8°. 752 S.

1777

***M. de Limbourg, le jeune**, Mémoire pour servir à l'histoire naturelle des fossiles des Pays-Bas, lu à la séance du 7. Févr. 1774. *Mém de l'acad. impér. et roy. des sciences et belles-lettres de Bruxelles*. 1. Bruxelles 1777. [S. 387. Vorkommen des Gypses in Luxemburg; S. 402—404 Lagerung der Schichten in Lothringen und Luxemburg.]

1783

*Beschreibung einiger **Höhlen** im Amte Horn. *Lippesches Intelligenzblatt* 1783. Nr. 34.

1784

***Habel**, Beiträge zur Naturgeschichte der nassauischen Länder. *Dessau*.

1785

Suckow, G. A., Beobachtungen über einige Kurpfälzische Quecksilberwerke. *Crell's Beiträge zu den chemischen Annalen. Helmstädt und Leipzig*. 1. 2. Stück. 3—13.

1789

***Kühn, J. G.**, Systemat. Beschreibung der Gesundbrunnen und Bäder Deutschlands. *Breslau*.

1790

Heyer, Zerlegung eines natürlichen Silberamalgama und Quecksilbererzes aus Zweybrücken. *Crell, chemische Annalen. Helmstädt und Leipzig*. 2. 36—44.

1794

Beyer, Geognostische und Bergmännische Bemerkungen auf einer im Jahre 1788 von Karlsruhe aus gemachten Reise nach den Churpfälzischen und Herzoglich Zweybrückenschen Quecksilberbergwerken. In dessen: *Beiträge zur Bergbaukunde. Dresden* 1794. 79 - 123.

*Über die **Pfalz** am Rhein und deren Nachbarschaft. *Brandenburg* 1794. 2 Bde. [In Band 1: brennender Berg bei Dudweiler; Steinkohlenbergbau.]

1801

Cordier, Extrait d'une mémoire sur le mercure argental. *Journal des mines. Paris (an X.)* 12 (Nr. 67) 1—8 [Krystalle von Moschellandsberg].

1803

Beurard, J. B., Notice sur des ichtyolites mouchetés de mercure sulfuré, trouvés dans le département du Mont-Tonneru. *Journal des mines. Paris. (an XI). 14. (Nr. 84) 409–414.* [Münsterappel].

1804

Duhamel (fils), Aperçu des richesses minérales, des Mines, Usines et Bouches à feu que renferme le département de la Sarre. *Journal des Mines. Paris. (an XII). 15. (Nr. 89) 321–336.*

Funke, J., Braunkohle von dem Stösschen bei Linz. *Trommsdorff, Journal der Pharmacie. 12. 193–194.*

1806

***Cavillier**, Über die Alaunwerke in dem ehemaligen Nassau-Saarbrücken, jetzt Saar-Departement. *Moll. Annalen d. Berg- und Hüttenkunde. 5. 390.* [Brennender Berg bei Dudweiler.]

1807

Leonhard, K. C., Die Quecksilberbergwerke auf dem linken Rheinufer. *Taschenbuch für die gesammte Mineralogie, herausgegeben von K. C. Leonhard. 1. 20–73.*

1809

Beaunier, Notice sur les travaux relatifs aux Houillères du département de la Sarre. *Journal des Mines. Paris. 26. (Nr. 151) 55–58.*

1810

Faujas-de-Saint-Fond, B., Additions au Mémoire sur les Coquilles fossiles des carrières des environs de Mayence. *Annales du musée d'histoire naturelle. Paris. 15. 142–153. 1 Tafel.*

Laugier, Examen chimique de la Prehnite compacte de Reichenbach, près Oberstein. *Annales du musée d'histoire naturelle. Paris. 15. 205–212.*

1811

Noeggerath, J. J., Phosphorsaures Kupfer vom Mendeberg, unfern Ehl bei Linz. *Taschenbuch für die gesammte Mineralogie von K. C. Leonhard. 6. 356–357.*

1812

Collet-Descostils, Notice sur une des especes de minerai de Fer réunies par plusieurs mineralogistes sous le nom de Fer argileux. *Journal des Mines. Paris. 32. (Nr. 191) 361–373.*

Daubard de Férussac, Notice sur des Terrains d'eau douce observés en divers lieux, et sur les fossiles terrestres et fluviatiles. *Annales du musée d'histoire naturelle. Paris. 19. 242–256.* [Weissenau b. Mainz.]

Faujas-de-Saint-Fond, B., Mémoire sur les roches de Trapps. *Annales du musée d'histoire naturelle. Paris.* **19.** 471—514. — *Taschenbuch für die ges. Mineralogie von K. C. Leonhard.* 1816. 433—450.

Leonhard, K. C., Reise nach Oberstein durch das Thal der Nahe. *Leonhard und Selb, Mineralogische Studien. 1. Teil. Nürnberg 1812.* 148—188 [m. Kartenskizze].

1813

Hauy, Observations sur des cristaux épigènes de fer oxydé du Département de la Sarre. *Journal des Mines. Paris.* **33.** (Nr. 195) 161—174.

1815

Beurard, Extrait d'un mémoire sur les Méthodes de distillation de mercure qui ont été et sont encore en usage dans le Palatinat. *Journal des Mines. Paris.* **38.** (Nr. 228) 401—414.

Klaproth, M. H., Chemische Untersuchung des Nickelspiessglanz-erzes von Freusburg (Grafschaft Sayn). *Beitrag z. chem. Kenntn. d. Mineralkörper.* **6.** 329—334. — *Magazin d. Gesellsch. naturf. Freunde.* **6.** 1. 74.

1816

*(**Clostermeier, Chr. G.**), Die Granitgeschiebe im Fürstenthum Lippe. *Lippesches Intelligenzblatt 1816, Nr. 5—12.* — Auch abgedruckt in (*Clostermeier*), *Kleine Beiträge zur geschichtlichen und natürlichen Kenntniss des Fürstenthums Lippe. Lemgo 1816.* S. 50.

1818

Breislak, S., Atlas géologique ou vues de colonnes basaltiques faisant suite aux institutions géologiques. *Milan.* [Ansicht vom Steinbruche am Unkelstein.]

1819

Brandes, R., Über das erdige Eisenblau oder die sogenannte Blaucisenerde von Hillentrup im Lippeschen. *Journal f. Chemie u. Physik, herausgeg. von Schweigger u. Meinecke. Nürnberg.* **31** (= *Jahrbuch der Chemie und Physik von Schweigger u. Meinecke* **1**). 77—80.

***Héron de Villefosse**, De la richesse minérale. *Paris.* [Bergbau in der Grafschaft Mark.]

1822

***Menke, K. Th.**, Untersuchung über den Goldsand der Eimer und die vorgeblich daraus gemünzten Ducaten und Zehnducatenstücke. *Westphalen und Rheinland.* **2.** Nr. 47—48.

1824

Hausmann, J. F. L., Übersicht der jüngeren Flötzgebilde im Flussgebiete der Weser mit vergleichender Berücksichtigung ihrer Äquivalente in einigen anderen Gegenden von Deutschland und in der Schweiz. *Studien des Göttingischen Vereins bergmännischer Freunde*, herausgeg. von J. F. L. Hausmann. Göttingen. 1. 381–567.

1825

Brandes, R., Mittheilungen meteorologisch-chemikalischen Inhalts: Beschreibung einiger Blitzröhren aus meiner Sammlung, mit Beiträgen zur Charakteristik dieser merkwürdigen Produkte. *Kastner's Archiv f. d. gesammte Naturlehre. Nürnberg.* 4. 241–245.

1827

Marx, Mineralogische Beobachtungen (Quarz mit Rutil von Oberstein, Regenbogenachat). *Kastners Archiv für die ges. Naturlehre. Nürnberg.* 12. 220–224.

1828

Hausmann, J. F. L., Übersicht der jüngeren Flötzgebilde im Flussgebiete der Weser mit vergleichender Berücksichtigung ihrer Äquivalente in einigen anderen Gegenden von Deutschland und in der Schweiz. — *Studien des Göttingischen Vereins bergmännischer Freunde*, herausgeg. von J. F. L. Hausmann. Göttingen. 2. 215–482.

Schwarzenberg, A., Beschreibung der geognostischen Verhältnisse des Ahnegrabens mit besonderer Berücksichtigung der dabei vorkommenden basaltischen Ausfüllungsmassen, nebst einer petrographischen Skizze. *Studien des Göttingischen Vereins bergmännischer Freunde*, herausgeg. von J. F. L. Hausmann. 2. 195–214.

1831

Dechen, H. von, Die Lagerungsverhältnisse des Braunkohlengebirges bei Brühl am Rhein. *Karsten's Archiv für Bergbau- und Hüttenwesen.* 3. 414–439.

1832

Agassiz, L., Untersuchung über die fossilen Süßwasserfische der tertiären Formationen. *N. Jhrb.* 3. 129–138.

Brandes, R., Chemische Untersuchung der muriatischen Quelle zu Schieder bei Meinberg im Lippe'schen. *Journal für Chemie und Physik*, herausgeg. von Schweigger-Seidel. 64. (= *Neues Jahrb. der Chem. u. Phys. von Schweigger-Seidel.* 4). 306–314.

Brandes, W., Bemerkung über die spiegelnden Flächen des Sandsteins (Velmerstodt). *Annalen der Pharmacie, herausgeg. von Brandes, Geiger, Liebig.* 1. 90—94.

Kaup, J., Fossile Säugethiere um Mainz. *N. Jhrb.* 419—420.

— — Vier neue Arten urweltlicher Raubthiere, welche im zoologischen Museum zu Darmstadt aufbewahrt werden. *Karstens Archiv für Mineralogie, Geognosie . .* 5. 150—158.

Noeggerath, J. J., und **G. Bischof**, Schwefelzink als Sinterbildung in einem alten Bergwerke (Grube Altglück bei Bennerscheid, Oberpleis), geschichtlich, mineralogisch und chemisch untersucht. *Schweiggers Jahrbuch der Chemie und Physik.* 65. 245—258.

1833

Hausmann, J. F. L., Berichtigungen zu seiner Übersicht der jüngeren Flötz-Gebilde in den Wesergegenden (im 1. u. 2. Bande). *Studien des Göttingischen Vereins bergmännischer Freunde, herausgeg. von J. F. L. Hausmann. Göttingen.* 3. 326—331. [Vgl. 1824, 1828.]

Schwarzenberg, A., Die Grobkalkablagerungen in Niederhessen. *Studien des Göttingischen Vereins bergmännischer Freunde, herausgeg. von J. F. L. Hausmann.* 3. 219—252. — *N. Jhrb.* 1834. 99—102.

1834

Lyell, Ch., Beobachtungen über die Lehm-Ablagerung, den Löss, im Rhein-Becken. [**James. Edinb. n. phil. Journal 1834.* 17. 110—122.] — *N. Jhrb.* 1835. 101—104.

1835

Brandes, R., und **W. Brandes**, Untersuchungen über einige Gesteine und Mineralquellen am Hollenhagen bei Salzuflen. *Archiv der Pharmacie des Apothekervereins im nördlichen Teutschland.* (2.) 3. 261—290.

Köhler, Zur Naturgeschichte des Kreuzsteins oder Harmotoms. *Poggendorffs Annalen der Physik und Chemie.* 37. 561—575. [Habichtswald, Meissner, Giessen, Honnef, Marburg.]

Milwitz, Geognostische Karte vom nördlichen Deutschland mit besonderer Beziehung auf den preussischen Staat. *Berlin.* 1:2000000. 1 Blatt.

1836

Noeggerath, J., und **G. Bischof**, Neue Schwefelkiesbildung (Roisdorf bei Bonn), *Poggendorff's Annalen der Physik und Chemie*. **38**. 407—415.

Oppermann, P. W., Über Schalstein und Kalktrapp. *Marburger Dissertation*.

1839

Brandes, R., und **W. Brandes**, Über das Vorkommen und die Bestandteile des plastischen Thons im Lippeschen. *Archiv d. Pharmacie (= Archiv und Zeitung des Apotheker-Vereins in Norddeutschland)*. (2). **19**. 99—106.

Deutscher **Quecksilberbergbau**. *Bergwerksfreund*. 1839. **1**. (Nr. 17). 256—260.

1840

Kapp, Ch., Über Erz-Bildung im bunten Sandstein bei Commern, Chessy und Bergzabern. *N. Jhrb.* 338—341

Kaup, J. J., Cervus giganteus aus dem Rhein. *N. Jhrb.* 358.

1841

Abich, Über die Natur und den Zusammenhang der vulkanischen Bildungen. *Braunschweig*. [Darin: S. 29—30, 31, 33—34, Trachyt vom Drachenfels, Dalheim b. Montabaur, Frankfurt.]

***Brandes R.**, und **W. Brandes**, Beiträge zur mineralogischen Kenntniss des Teutoburger Waldes und des Wesergebirges. *Lippisches Magazin*. VII, Nr. 37.

Loewig, C., Chemische Untersuchung des Mineralwassers zu Kreuznach. *Journal f. praktische Chemie*. **23**. 257—272.

1843

Leonhard, G., Handwoerterbuch der topographischen Mineralogie. *Heidelberg*. [Zahlreiche Angaben über Mineralien rheinisch-westfälischer Fundorte.]

Riess und Rose, Kieselzinkerz von Altenberg bei Aachen. *Poggendorff's Annalen der Physik und Chemie*. **59**. 364—366.

1844

Daubrée, A., Examen de charbons produits par voie ignée à l'époque houillère. *Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'académie des sciences*. Paris. **19**. 126—129.

***Kilian**, Naturhistorische Mittheilungen. *Jahresber. d. Mannheimer Ver. f. Naturkunde 1844*. **10**. 25—34. [Dinotherium giganteum von Eppelsheim.]

1845

- Braun, A.**, Über die Tertiärflora von Öningen. *N. Jhrb.* 164.
Pomel, A., Note sur quelques phénomènes géologiques de la vallée de la Brems (Prims) près Saarlouis. *Bull. soc. géol de France* (2). 3. 1845/6. 49—56. — *N. Jhrb.* 1848. 603.

1846

- Becker, J.**, Von der Erderschütterung am 29. Juli 1846. *Jhrb. Nass.* 3. 181—195.

1847

- Daubrée, A.**, Notice sur le tremblement de terre des bords du Rhin du 29 juillet 1846. *Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'académie des sciences. Paris.* 24. 453—455.
Goldenberg, Fr., Über den Charakter der fossilen Flora des Steinkohlengebirges im Allgemeinen und die verwandtschaftliche Beziehung der Gattung Noeggerathia insbesondere. *Nat. Ver.* 4. 85—86.
Goldfuss, A., Beiträge zur vorweltlichen Fauna des Steinkohlengebirges. *Bonn.* 5 Tafeln.
Noeggerath, J. J., Flussspath in der Rheinprovinz. *N. Jhrb.* 36—37.
 — — Die Entstehung und Ausbildung der Erde vorzüglich durch Beispiele aus Rheinland Westfalen erläutert. Gesammelte, populäre Flugblätter. *Stuttgart.*
Rennenkampf, A. von, Über Versteinerungen im Chalcedon [von Oberstein]. *N. Jhrb.* 26—33.

1848

- Kind**, Découverte, sur deux points de territoire français, du prolongement des couches de houille de Sarrebruck. *Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'académie des sciences. Paris.* 26. 47—48.
Genth, A., Mittheilung über Conchylien des Mainzer Tertiärbeckens. *N. Jhrb.* 188—199.

1850

- Wildenstein, R.**, Analyse des Dolomites aus den oberen Schichten des Muschelkalkes bei Saarbrücken. *Erdmann's Journal für praktische Chemie. Leipzig.* 49. 154—155.

1851

- Fuhlrott, C.**, Über den geognostischen und paläontologischen Charakter der Umgegend von Elberfeld. *Jahresber. des naturw. Vereins von Elberfeld und Barmen.* 1. 43—44.

- d'Orbigny, A.**, Notice sur le genre *Heteroceras*, de la classe des Céphalopodes. *Journal de Conchyliologie. Paris.* 2. 217—222; *Taf. 3; Taf. 4, Fig. 1.* [S. 222: *Heteroceras polyplocus* d'Orb., Senon; Dülmen, Lemförde.]

1852

- Buvignier**, Note sur les grès du Luxembourg et d'Hettange. *Bull. soc. géol. de France 1851/52.* (2). 9. 589—593.
- Hébert**, Compte rendu des excursions de la société géologique de France dans le Luxembourg. *Bull. soc. géol. de France 1851/52.* (2). 9. 598—608.
- Jacquot, E.**, Compte rendu des excursions de la société géologique de France dans la Prusse rhénane. *Bull. soc. géol. de France 1851/1852.* (2). 9. 608—614.
- — Excursion entre Sarrebruck et St. Avold. *Bull. de la soc. géol. de France 1851/52.* (2). 9. 621—623.
- Jordan, H.**, Fossile Crustaceen in der Saarbrücker Steinkohlenformation. *Z. D. g. G.* 4. 628—629.
- Meyer, H. von**, Anthracotherium magnum in Molasse-Sand von Uffhofen und im Basaltconglomerat der Braunkohlengrube Concordia im Hickengrund am Westerwald. *N. Jhrb.* 831—832.
- — Sciurinen-Reste in der Braunkohle der Grube Wilhelmsfund bei Westerburg. *N. Jhrb.* 832.
- Nauck**, Über die Erbohrung einer tertiären Sandschicht in Kaldenhausen bei Crefeld. *Z. D. g. G.* 4. 19.

1853

- Leyser**, Zur Geschichte und Kunde des ehemaligen Nahegaues. *Birkenfeld.*
- ***Prieger, J. E. P.**, Kreuznach, seine jod- und bromhaltige Elisabethquelle und Mutterlauge. *Kreuznach.*
- Sandberger**, Stringocephalen- und Stinkkalk von Kleinlinden und Stringocephalenkalk von Rodheim. *Oberhess. Ges.* 3. 181.

1854

- Dauber**, Kieselzinkerz von Altenberg bei Aachen. *Poggendorffs Annalen der Physik und Chemie.* 92. 245—250.
- Dieffenbach, E.**, Palagonit und Dysodil. *Oberhess. Ges.* 4. 155—158.
- Jenzsch, G.**, Über Fundorte herzförmiger Quarzzwillingskrystalle. *Z. D. g. G.* 6. 245—247.
- Sandmann, F.**, Chemisch-mineralogische Untersuchung einiger Fahlerze und eines manganhaltigen Bleiglanzes aus Oberhessen. *Oberhess. Ges.* 4. 25—27.
- Vogt, C.**, Über *Archegosaurus*. *N. Jhrb.* 676—677.

1855

- Beyrich, E.**, Tertiäre Conchylien aus einem Bohrloche bei Xanten. *Z. D. g. G.* 7. 300.
- — Über die Verbreitung tertiärer Ablagerungen in der Gegend von Düsseldorf. *Z. D. g. G.* 7. 451. 8. 10.
- Dieffenbach, E.**, Tertiärkreide von Garbenteich bei Giessen. *Not. Darmst.* 177—178.
- Jacquot, E.**, Note sur la place qu'occupe le grès d'Hettange (Moselle) dans la série liassique. *Bull. soc. géol. de France* 1854/55. (2.) 12. 1286—1295.
- Kenngott, A.**, Krystallgestalt des Millerit von Saarbrücken. *S. Ber. d. K. Akad. d. Wiss. zu Wien. Math.-nat. Classe.* 16. 155—156. — *N. Jhrb.* 1857. 331—332.
- Tasche, H.**, Über die Wahl eines Punktes zur Erschürfung neuer Mineralquellen zu Homburg v. d. H. *Oberhess. Ges.* 5. 47—50.

1856

- Göppert, H. R.**, Über ein im hiesigen [Breslauer] königl. botanischen Garten zur Erläuterung der Steinkohlenformation errichtetes Profil. *Breslau.*
- Ludwig, R.**, Die älteren Tertiärablagen des Mainthales b. Offenbach. *Not. Darmst.* 205—208.

1857

- Bergemann, C.**, Mineralanalysen: Gramenit von Menzenberg im Siebengebirge, Aräoxen von Dahn im Lauterthale (Rheinbayern). *N. Jhrb.* 395—399.
- Gutberlet, W. K. J.**, Über die Abkunft des Goldes. *N. Jhrb.* 513—531. [Gold des Eder-Flusses.]
- Peters, R.**, Der Spatheisenstein der westfälischen Steinkohlenformation. *Zeitschrift d. Vereins Deutscher Ingenieure.* 1. 155—162. 170—176. [Vgl. 1858.]
- Staring, W. C. H.**, De Bodem van Nederland. 2 Bde. 8^o. *Haarlem.* 1856—57.

1858

- Cotta, B.**, Deutschlands Boden, sein geologischer Bau und dessen Einwirkung auf das Leben der Menschen. 2. Aufl. *Leipzig.* 2 Bde. [Band I: S. 85—87 Das Sauerland; S. 87—90 Die Rheinbucht von Köln; S. 90—91 Die Bucht von Münster; S. 112—127 Die Wesergebirge; S. 127—131 Das hessische Bergland; S. 291—320 Das rheinische Schiefergebirge; S. 310—318 Das Rheinbecken. In Bd. 2: Oberflächenformen der einzelnen Gebiete und Bodenwirkungen auf die menschliche Ansiedlung.]

- Jacquot, E.**, Notice géologique et historique sur les mines de plomb et de cuivre des environs de Saint-Avold, de Hargarten et de Sarrelouis. *Mémoires de l'Académie impériale de Metz.* 1857—58. **39.** 531—556.
- Hessenberg**, Zinksilicat [Kieselzinkerz] von Altenberg b. Aachen. *Abh. Senck. Ges.* **2.** 263—265. Auch in *Hessenberg, Mineralogische Notizen.* **2.** 20—22.
- Pagels, F.**, De Basalte in Argillam transmutatione. *Inaug. Dissert. Berlin.*
- Peters, R.**, Über den Spatheisenstein der westfälischen Steinkohlenformation. *Zeitschr. d. Vereins Deutscher Ingenieure.* **2.** 90—100. [Vgl. 1857.]
- Tasche, H.**, Kurzer Überblick über das Berg-, Hütten- und Salinenwesen im Grossherzogtum Hessen. *Darmstadt.*

1859

- Anonym**, Neu entdecktes Braunkohlenvorkommen bei Neurath unfern Grevenbroich. *Berggeist. Köln.* **4.** 313.
- Dechen, H. von**, Neuer Aufschluss am Westrande des Rodderberges. *Nat. Ver.* **16.** *Sitz. Ber.* 63—64.
- Glaser, L.**, Kleinere mineralogische Mittheilungen aus der Gegend von Friedberg. *Oberhess. Ges.* **7.** 93—94.
- Heer, O.**, Flora tertiaria helvetica. 3 Bände. 1856—59.
- Schrauf**, Kieselzinkerz von Altenberg bei Aachen. *Sitzber. d. K. Akad. d. Wissensch. Wien. Math.-naturw. Klasse.* **38. B.** 789—813.
- Sello, C.**, Sand und Sandstein der Braunkohlenformation beim Dorfe Worm unterhalb Herzogenrath. *Berggeist. Köln.* **4.** 28.
- Storch, L.**, Die alte Kaisergrube bei Niedermörlen b. Nauheim. *Oberhess. Ges.* **7.** 36—40.
- Vüllers**, Eisensteinlagerstätten des südl. Teutoburger Waldes. *Berggeist. Köln.* **4.** 533—534, 549—550, 558, 566—567.

1860

- Bergemann, C.**, Mineralanalysen [Konit von Oberkassel, Einschlüsse im Gestein von Menzenberg, Nickelarsenikglanz von Ems]. *Journal für praktische Chemie von Erdmann und Werther. Leipzig.* **79.** 410—413.
- Cossmann**, Einige Beiträge zur Kenntniss der Kohlenflöze des Essen-Werdenschen Bergamtsbezirks. *Berggeist. Köln.* **5.** 42—43.
- Dechen, H. von**, Quarzkrystalle von Sundwich. *Nat. Ver.* **18.** *Corr.* 48.

- Gross, A.**, Aus der Section Feuerbach-Usingen. *Not. Darmst.* (2.) 2. 83—85.
- Hartung**, Die Azoren. *Leipzig*. [S. 211—215 Vergleiche mit dem Siebengebirge.]
- Lévy, J.**, Notice sur les divers terrains superposés au terrain houiller dans le bassin houiller de la Moselle. *Bulletin de la société de l'industrie minière. Paris 1859—60.* 5. 45—99. 1 Karte [Karte der französischen Bohrversuche].
- Reuss, A. H.**, Versteinerungen aus der Bleiglanzgrube „Kaisergrube“ am Wintersteine bei Ockstadt. *Not. Darmst.* (2.) 2. 28.
- Staring, W. C. H.**, Geologische Kaart van Nederland.
- Tasche, H.**, Zur Section Giessen. *Not. Darmst.* (2.) 2. 85.

1862

- Bunsen, R.**, Analyse der Soolmutterlauge von Theodorshall bei Kreuznach. *Journal f. prakt. Chemie.* 85. 78.
- ***Lersch, B. M.**, Die Burtscheider Thermen in Aachen. 2 Bde. *Aachen*.
- Lévy, J.**, Deuxième notice sur les travaux exécutés dans le bassin houiller du département de la Moselle. *Bulletin de la société de l'industrie minière. Paris 1861—62.* 7. 643—677.
- Römer, F.**, Über die Diluvialgeschiebe der nordischen Sedimentär-gesteine in der norddeutschen Tiefebene und im Besonderen über die verschiedenen durch dieselben vertretenen Stockwerke oder geognostischen Niveaus der paläozoischen Formationen. *Z. D. g. G.* 14. 575—637.
- Ryckholt, P. de**, Description de deux Tuniciers carbonifères et d'un nouveau genre de la famille des Chitonidae. *Journ. de Conchyliologie. Paris.* 10. 255—259; *Taf. 12, Fig. 12, 13.* — [Darin S. 257/58, *Taf. 12, Fig. 13: Haliocerasum Savignyanum* de Ryckholt; Kohlenkalk, Visé.]
- Tschermak, G.**, Pseudomorphosen von Quarz nach Fasergyps und zugleich dieser nach Gypskristallen. *Sitzber. d. k. Akad. der Wissenschaften zu Wien. Math.-naturw. Klasse.* 46. *Abth. 2.* 488—490.
- ***Wagener, R.**, Die geognostischen Verhältnisse unseres Landes. *Programm des Gymnasiums zu Detmold.*

1863

- Fresenius, R.**, Der Kaiserbrunnen und der Ludwigsbrunnen zu Homburg v. d. Höhe. *Wiesbaden 1863.* — *Journal für prakt. Chemie.* 1863. 90. 36—43.

- Geinitz, H. B.**, Reiseskizzen, namentlich über die Formation von Lebach als zur unteren Dyas gehörig. *Sitzber. d. naturw. Ges. Isis. Dresden.* 161.
- Tschermak, G.**, Ein Beitrag zur Bildungsgeschichte der Mandelsteine. *Sitzber. d. k. k. Akademie d. Wiss. zu Wien. Math.-naturw. Klasse.* 47. *Abth. 1.* 102—125.
- Schlönbach, U.**, Über den Eisenstein des mittleren Lias im nordwestlichen Deutschland, mit Berücksichtigung der älteren und jüngeren Lias-Schichten. *Z. D. g. G.* 15. 465—566.

1864

- Bellinger, E.**, Notizen über den Cauber Dachschiefer-Bergbau. *Berggeist. Köln.* 9. 19—20. 29. 33.
- Fresenius, R.**, Analyse der Elisabethen-Quelle zu Homburg v. d. H. *Journal f. praktische Chemie.* 92. 456—476.
- Mayer, C.**, Description de Coquilles fossiles des terrains tertiaires supérieurs (suite). *Journal de Conchyliologie.* [(3). 4]. 12. 160—181, *Taf.* 8, 9.
- Scharff, Fr.**, Über den Zwillingsbau des Quarzes (Oberstein). *N. Jhrb.* 530—564. 2 *Tafeln.*
- Weiss, Ch. E.**, Vorkommen der *Leaia Leidyi* var. *Bäntschiana*. *Z. D. g. G.* 16. 365—366.

1865

- Gümbel, C. W.**, *Walchia* bei Kreuznach. *N. Jhrb.* 63.
- ***Laubmann, H.**, Die Umgegend von Zweibrücken. 25 S. 8^o.
- Mohr, Fr.**, Jod im Limburgischen Phosphorit. *Nat. Ver.* 22. *Sitz. Ber.* 96.
- — Über den Kreislauf der phosphorsauren Kalkverbindung. *Nat. Ver.* 22. *Sitz. Ber.* 88. 95.
- Olbrich**, Flötzkarte von dem Saarbrücker Steinkohlendistrict. Amtl. Ausgabe. 2 Blätter, 1:40 000, mit einer Profiltafel und 47 S. erläuterndem Texte. *Gotha.*
- Semper, O.**, Du genre *Mathilda*. *Journ. de Conchyliologie. Paris.* [(3) 5]. 13. 328—341, *Taf.* 13.
- Stippler, J.**, Beschreibung des Braunsteinvorkommens im Bergmeisterei-Bezirk Diez. In: *Odernheimer, Das Berg- und Hüttenwesen in Nassau. Wiesbaden 1865.* 1. 456—462.
- Wenckenbach, J.**, Das Braunkohlenvorkommen im Bergmeisterei-Bezirk Diez. In: *Odernheimer, Das Berg- und Hüttenwesen in Nassau. Wiesbaden 1865.* 1. 471—472.

1866

- Fresenius, R.**, Analyse der Felsenquelle Nr. 2 in Bad Ems. *Journal f. prakt. Chemie.* **97.** 1–6.
- — Analyse der Trinkquelle zu Driburg, der Herster Mineralquelle, sowie des zu Bädern benutzten Satzer Schwefelschlammes. *Journal f. prakt. Chemie.* **98.** 321–340.
- Klipstein, A von**, Über das muthmassliche Vorkommen von Steinkohlen in dem Gebirgsbecken zwischen Taunus, Odenwald und Spessart, insbesondere im Mainthale bei Frankfurt. *Berggeist. Köln.* **11.** 5–6. 9.
- Laspeyres, H.**, Gabbro von Münster a. Stein. *Z. D. g. G.* **18.** 191–193.
- ***Reverchon**, Carte géologique du département de la Moselle. *Paris.*
- Simon, C.**, Kupfer und Bleierzablagerungen im bunten Sandsteine und Vogesensandsteine der Umgegend von Saarlouis und St. Avold. *Berg- und hüttenmännische Zeitung.* **25.** 412–415. 421–423. 430–433. 440–441.

1867

- Lange, G.**, Zur Characterisierung und Entstehung des Achats. *Birkenfeld.*
- Laspeyres, H.**, Über die chemische Zusammensetzung des Prehnit von Norheim. *Journ. f. prakt. Chemie.* **102.** 357–360.
- Lossen, K.**, Über Hohlgeschiebe aus dem Rothliegenden bei Kreuznach. *Z. D. g. G.* **19.** 238–243.
- Weiss, E.**, Über eine neue Anthracosia in der Saarbrücker Steinkohlenformation. *N. Jhrb.* 681–684.
- Winter, F.**, Die Laubmoosflora des Saargebietes mit einleitenden topographischen und geognostischen Bemerkungen. *Jahresbericht der Pollichia. Dürkheim a. H.* 1–52
- Wirtgen, Ph.**, Aus dem Hochwalde. *Kreuznach.* [Die geologischen Verhältnisse S. 14–20.]
- Zincken, C. F.**, Physiographie der Braunkohlen. *Hannover 1867.* Ergänzungen: *Halle 1871, Leipzig 1878.*

1868

- Davies, D. C.**, On the Deposits of Phosphate of Lime recently discovered in Nassau, North Germany. *Geological Magazine. London.* **5,** 262–266.
- Fresenius, R.**, Über die Prüfung der Dachschiefer auf den Grad ihrer Verwitterbarkeit. *Zeitschr. f. analyt. Chemie.* **7.** 72–78.

- Fresenius, R.**, Die Trinkquelle zu Fachingen. *Journal f. prakt. Chemie.* **103.** 425—444.
- Grüneberg, H.**, Über die Nassauer Phosphorite. *Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft.* 1868. I 84. — [**Journal. d'agriculture pratique* 1869. 344.]
- Jacquot, E.**, Description géologique et minéralogique du Département de la Moselle. Avec la coopération de **O. Terquem** et **Barré**. Paris.
- Möhl, H.**, Der Bühl bei Weimar in der Nähe von Kassel. Beitrag zur vulkanischen Entstehung basaltischer Gesteine. **9.** *Bericht d. Offenbacher Vereins für Naturkunde* 1868. 61—80.
- Mohr, Fr.**, Über Staffelit. *Z. D. g. G.* **20.** 205—206.
- Petersen, Th.**, Über Phosphorit. *Chemisches Centralblatt.* **13.** 198. — — Über phosphorsauren Kalk. *Verh. d. k. k. geologischen Reichsanstalt.* Wien. 344—348.
- Rath, G. vom**, Über die Winkel der Feldspathkrystalle. *Poggendorffs Annalen d. Physik u. Chemie* 1868. **135.** 454—483. [Sanidin vom Laacher See.]
- Rörig, C.**, Die Heilquellen zu Wildungen in ihren topographischen, geognostischen, physikalischen und chemischen Verhältnissen, in ihrer Wirkung und Anwendung. **2. Aufl.** Leipzig. VII u. 104 S.
- Schmitt, A.**, Über den Dachschieferbergbau bei Caub a. Rhein, insbesondere auf der Domanielgrube Wilhelm Erbstolln. *Berg- und hüttenmännische Zeitung* 1868. **27.** 277—279. 287—289. 333—334. 341—342. 355—356. 380—382. 395—397. 404—406. 1869. **28.** 166—167. 177—179. 259—261.
- Simon**, Die Ausführung des grossen Tunnels bei Altenbeken, auf der Altenbeken-Holzmindener Eisenbahn. *Zeitschr. f. Bauwesen.* **18.** 251—274. 407—430. 563—578.
- Wicke**, Die Phosphorit-Lagerstätten in Nassau. *Journal f. Landwirthschaft.* Heft 2. 219—234. — *N. Jhrb.* 1869. 88.

1869

- Boettger, O.**, Beitrag zur paläontologischen und geologischen Kenntnis der Tertiärformation in Hessen. *Inaug.-Dissert.* (Würzburg). Offenbach a. Main.
- Brauns, D.**, Mittl. Jura im nordwestlichen Deutschland. Cassel.
- Fresenius, R.**, Chemische Untersuchung des Lamscheider Mineral-Brunnens. *Journal f. prakt. Chemie.* **107.** 206—218.
- — Analyse des Tönnissteiner Heilbrunnens und des Tönnissteiner Stahlbrunnens im Brohlthale. *Journal f. prakt. Chemie.* **107.** 193—216.

Petersen, Th., Über phosphorsauren Kalk und die Bedeutung des Apatits als Gemengteil der krystallinischen Felsarten. *Journal f. prakt. Chemie.* **106.** 145—152.

— — Über die Beziehung des Diabases zu den in der Lahn- und Dillgegend vorkommenden Eisenerzen, Manganerzen, Staffeliten und zu den daselbst auftretenden dolomitischen Kalken und Dolomiten. *Verh. d. k. k. geol. Reichsanstalt. Wien.* 236—239.

Weiss, E., Über Buntsandstein und Muschelkalk in der Gegend von Saarbrücken. *Z. D. g. G.* **21.** 489.

1871

Möhl, H., Die Beschaffenheit gewisser säulenförmig zersprungener Einschlüsse im Basalt. [**Versammlung deutsch. Nat. u. Ärzte. Rostock 1871.*] — *Verh. d. k. k. geol. Reichsanstalt. Wien 1871.* 259—261.

Tischbein, Schnecken aus dem Diluvialtuff bei Langenholzhausen im Fürstenthum Lippe. *Nachr. malakoz. Ges.* 54—55.

Zincken, C. F., siehe 1867.

1872

Douvillé, H., Sur les terrains houillers des bords du Rhin. *Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences. Paris.* **74.** 1323—1325.

***Upmann**, Beiträge zur Geschichte der Grafschaft Oberstein, nebst Wegweiser und Abhandlung über das Fabrikwesen. *Mainz.*

1873

Boettger, O., Über Lehm der Maingegenden. *Z. D. g. G.* **25.** 763.

Fresenius, R., Chemische Untersuchung der Mineralquellen zu Bad Ems. *Journal f. prakt. Chemie. N. Folge.* **6.** 53—78.

— — Analyse des Stahlbrunnens zu Homburg v. d. Höhe. *Journal f. prakt. Chemie. N. Folge.* **7.** 20—26.

Meyer, E. von, Untersuchung der aus einigen Saarkohlen stammenden Gase. *Journal f. prakt. Chemie.* **6.** 389—416.

Noeggerath, J., Ausgezeichnete Licht-Entwickelungen beim Schleifen harter Steinarten. *Poggendorffs Annalen d. Physik und Chemie.* **150.** 325—331.

Rath, G. vom, Tridymit im Trachyt vom Stenzelberg. *Nat. Ver.* **30. Sitz. Ber.** 168 (Ausführlicher: *Poggendorffs Annalen d. Physik und Chemie.* 1872. **147.** 280 Anmerk.)

Sandberger, F., Das Ober-Rheinthal in der Tertiär- und Diluvialzeit. *Ausland* Nr. 50 (15. Dec. 1873). Übersetzt von Ramsay. *Geological Magazine*. 1874. 215—221.

1874

Dieffenbach, F., Die Erdbeben und Vulkanausbrüche des Jahres 1872. *N. Jhrb.* 155—163.

Fresenius, R., Chemische Untersuchung der warmen Mineralquelle vom Badhaus der königlichen Wilhelms-Heilanstalt zu Wiesbaden. *Journal f. prakt. Chemie. N. Folge.* 9. 368—373. [Zusammenstellung der allgemeinen Wiesbadener Resultate.]

Hauchecorne, W., Über einen Amethyst von Oberstein. *Z. D. g. G.* 26. 613.

Hibert, The old Rhine valley. *Geological Magazine. London.* 222—223.

Noeggerath, J., Geschichte und Rechtsverhältnisse der Achat-Industrie im Fürstentum Birkenfeld. *Brasserts Zeitschr. f. Bergrecht. Bonn.* 15. 193—218.

Stur, D., *Odontopteris obliqua* Brongn. von Sulzbach bei Saarbrücken. *Verh. d. k. k. geol. Reichsanstalt. Wien.* 80.

Websky, Quarz von Oberstein. *N. Jhrb.* 115—127.

1875

Anger, F. A., Mikroskopische Studien über klastische Gesteine. *Tschermaks mineral. u. petrögr. Mitth.* 1875. 153—175. [S. 155 Schwarzer Blättersandstein von Münzenberg in Hessen, rother Blättersandstein von Münzenberg, Blättersandstein von Grindel bei Blutzbach in Hessen, rother Sandstein von Hochscheid (Hundsrück); S. 159 Basaltjaspis von Unkel am Rhein; S. 172 Trass (Tuffstein, Duckstein) aus der Umgebung des Laacher Sees von Weibern, Rieden und aus dem Brohlthale.]

Beneke, E. W. und **H. Rosenbusch**, Chronologischer Überblick der mineralogischen und geologischen Litteratur über die Reichslande Elsass-Lothringen. *Abhandl. zur geol. Specialkarte v. Elsass-Lothringen. Strassburg.* 1. Heft 1. 77 S.

Lasaulx, A. von, Skorodit von Dernbach bei Montabaur. *N. Jhrb.* 629.

— — Quarz von Idar und Lirzo. *N. Jhrb.* 631—633.

- Laspeyres, H.**, Krystallographische Bemerkungen zum Gyps. *Tschermaks mineralog. u. petrogr. Mitth.* 3. Heft. 113—130. [Darin: S. 115 Gyps von Lintorf b. Ratingen; 116—119 Papelsberg, Siebengebirge.] — *N. Jhrb.* 1876. 200.
- Lehmann, J.**, Über Quarze mit Geradendfläche, aufgefunden an einem vulkanischen Auswürfling. *Sitzungsber. d. naturf. Gesellsch. zu Leipzig.* 2. 35—38.
- Rosenbusch, H.**, siehe **Beneke, E. W.**
- Stur, D.**, Beitrag zur Kenntnis der Steinkohlenflora der bayr. Pfalz. *Verh. d. k. k. geol. Reichsanstalt. Wien.* 155—157.
- Winter, F.**, Die Flora des Saargebiets mit einleitenden topographischen und geognostischen Bemerkungen. *Nat. Ver.* 32. 273—343.

1876

- Belt, Th.**, The Drift of Devon and Cornwall, its origin, correlation with that of the South east of England and place in the glacial series. *The Quarterly Journal of the geological society of London* 1876. 32. 80—90 [Entstehung des Löss].
- Koch, C.**, Geognostische Übersichtskarte des Regierungs-Bezirks Wiesbaden. Mit Bemerkungen und Erläuterungen. In: *Statistische Übersicht des Regierungs-Bezirks Wiesbaden.* 1. Heft. Wiesbaden 1876. 50—53.
- Lasaulx, A. von**, Über den Diorit von Kürenz. *N. Jhrb.* 176.
- Stein**, Geologische Verhältnisse des Regierungs-Bezirks Wiesbaden. In: *Statistische Beschreibung des Regierungs-Bezirks Wiesbaden.* 1. Heft. Wiesbaden 1876. 26—44.
- Stur, D.**, Reiseskizzen (Ruhr und Saar-Nahe-Revier). *Verh. d. k. k. geol. Reichsanstalt. Wien.* 261—289.

1877

- Belt, Th.**, The Steppes of Southern Russia. *The Quarterly Journal of the geological society of London.* 32. 843—862. [Entstehung des Löss.]
- Bogaert, J. J.**, Note concernant des couches de charbon découvertes dans le Limbourg néerlandais. *Ann. soc. géol. Belg. Liège.* 4. 143—144.
- Cornet, F. L.**, Notice sur le bassin houiller limbourgeois. *Ann. soc. géol. Belg. Liège.* 4. 133—142.
- Dechen, H. von**, Rapport sur le mémoire de M. G. Lambert, Nouveau bassin houiller découvert dans le Limbourg hollandais. *Ann. soc. géol. Belg. Liège.* 4. 130—132.

- Giesler, E.**, Der Bergbau und das Hüttenwesen im Regierungs-Bezirk Wiesbaden. In: *Statistische Beschreibung des Regierungs-Bezirks Wiesbaden. Heft 4. Wiesbaden 1877.* 29—45 mit einer Übersichts-Karte der Mineralvorkommen von **A. Schneider**.
- Jentzsch, A.**, Über Baron von Richthofen's Lösstheorie und den angeblichen Steppencharakter Central-Europas am Schlusse der Eiszeit. *Schriften der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft. Königsberg.* 18. 161—168.
- Lambert, G.**, Nouveau bassin houiller, découvert dans le Limbourg hollandais. *Ann. soc. géol. Belg. Liège.* 4. 116—130.
- ***Noeggerath, G. A.**, Die Achat-Industrie im oldenburgischen Fürstenthum Birkenfeld. *Hamburg.*
- Rath, G. vom**, Geologische Ansichten bemerkenswerther Punkte des Siebengebirges: Basaltgang im Trachyt am Bruderkunzberge. *Nat. Ver.* 34. *Sitz. Ber.* 254.
- Schneider, A.**, siehe **Giesler, E.**
- Stein und O. Sartorius**, Die Mineralquellen im Regierungs-Bezirk Wiesbaden. In: *Statistische Beschreibung des Regierungs-Bezirks Wiesbaden. Heft 4. Wiesbaden 1877.* 1—28.
- Wies, N. et P. M. Siegen**, Carte géologique du Gr. Duché de Luxembourg, publiée par les soins de la section des sciences naturelles de l'institut royal-grand-ducal . . . 1:40000. *Paris.* 9 Blätter.

1878

- Bayle, E. et R. Zeiller**, *Explication de la Carte géologique de la France. Tome 4. Atlas 1^{er} partie:* E. Bayle, Fossiles principaux des terrains, 2^e partie: R. Zeiller, Végétaux du terrain houiller de la France. *Paris 1878* [vgl. auch Zeiller 1878].
- ***Dupriez, Raym.**, Quelques mots sur le bassin houiller de la Sarre (Travaux de Petite-Roselle, Puits Wuillemain. Puisseance du grès des Vosges). *Bull. soc. hist. nat. Metz* (2). 15. 1. *Heft. Metz 1878.* 85—90.
- Groth, P.**, Die Mineraliensammlung der Kaiser Wilhelms-Universität Strassburg. *Strassburg 1878.* [Zahlreiche Angaben über rheinisch-westfälische Mineralien.]
- Habenicht, H.**, Europa während der beiden Eiszeiten. *Petermann's geographische Mittheilungen.* 1878. 85—88. *Tafel 6.*
- Morlet, L.**, Monographie du genre *Ringicula* Deshayes et description de quelques espèces nouvelles (suite). *Journ. de Conchyliologie. Paris.* [(3) 18]. 26. 251—295, *Taf. 5—8.*

- Richt Hofen, Ferd. von**, Bemerkungen zur Lössbildung. *Verh. d. k. k. geolog. Reichsanstalt in Wien.* 289—296.
- Zeiller, R.**, Végétaux fossiles du terrain houiller. *Explication de la carte géologique de la France.* 4. 2. Mit Atlas von **E. Bayle** und **R. Zeiller**.
- Zincken, C. F.**, siehe 1867.

1879

- Blenke, R.**, Der Laacher See und seine vulkanische Umgebung. *Neuwied und Leipzig.* — Vom Autor auch besprochen im II. Neuwieder Gymnasial-Programm, Ostern 1879.
- Cohausen, von**, Die Höhlen und die Wallburg bei Steeten an der Lahn. *Annalen des Vereins für Nassauische Alterthumskunde und Geschichtsforschung.* 15. 323—342. 4 Tafeln.
- Hoffmann, H.**, Nachträge zur Flora des Mittelrheingebietes [mit Bemerkungen über den Löss]. *Oberhess. Ges.* 1879. 18. 1—48.
- ***Lersch, B. M.**, Die eisenhaltigen Sauerwässer von Malmedy. 2. Aufl. *Malmedy*.
- Schaaffhausen, H.**, Über die Höhlenfunde in der Wildscheuer und dem Wildhaus bei Steeten an der Lahn. *Annalen des Vereins für Nassauische Alterthumskunde und Geschichtsforschung.* 15. 305—322.

1880

- Nehring, A.**, Übersicht über 24 mittel-europäische Quartär-Faunen. *Z. D. g. G.* 32. 468—509.
- Weerth, O.**, Der Hilssandstein des Teutoburger Waldes. *Programm des Gymnasiums zu Detmold.* 4^o. 18 S.

1881

- Bischof, C.**, Bauxit aus der Gegend von Giessen. *Dinglers polytechnisches Journal.* 239. 469.
- Deichmüller, J. V.**, Fossile Insekten aus dem Diatomeenschiefer von Kutschlin b. Bilin, Böhmen. *Nova Acta. Verhandl. d. kais. Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher.* Halle. 42. 295—331. [Darin S. 330 Notonecta Heydeni n. sp. von Rott, Siebengebirge.]
- Härche, R.**, Chlorquecksilber und Asphalt im Porphyr b. Waldböckelheim. *Z. D. g. G.* 33. 511.
- Jentsch, A.**, Der Untergrund des norddeutschen Flachlandes. *Schriften der phys.-ökon. Gesellschaft in Königsberg.* 22. 45—53.

- Lange, C. Fr. R.**, Das Saarbrücker Steinkohlenrevier en relief. *Saarbrücken 1881. 4^o. 14 S. 3 Karten.*
- Weiss, E.**, Pflanzenreste in den Kuseler Schichten v. Kusel. *Z. D. g. G. 33. 704.*

1882

- Kliver, M.**, Flötzkarte von dem Saarbrücker Steinkohlendistrict: im Massstab 1:50 000. *1 Blatt. Saarbrücken.*
- — Flötzkarte von dem Saarbrücker Steinkohlendistrict im Massstab 1:25 000. *4 Blätter mit Profiltafeln.*
- Lasaulx, A. von**, Über Umrindungen von Granat. *Nat. Ver. 39. Sitz. Ber. 114—132.* [Darin S. 129—132: Cordieritgneiss vom Laacher See.]
- Miers, H. A.**, Baryt von Wolfstein in der Pfalz. *Z. Kryst. 6. 600.* — *N. Jhrb. 1883. 2. Ref. 9.*
- Richthofen, Ferd. von**, On the origin of the Loess, *Geological Magazine London. (2). 9. 293—305.*
- Roth, L.**, Der Bauxit und seine Verwendung zur Herstellung von Cement aus Hochofenschlacke. *Wetzlar.*
- Salfeld**, Geographische Beschreibung der Moore des nordwestlichen Deutschlands und der Niederlande. 1. Teil. (Die geologischen Verhältnisse des norddeutschen Tieflandes. Specielle geographische Beschreibung der Moore.) *Protokoll der 17. Sitzung der Central-Moor-Commission. Anhang. II. S. 17—82.*
- Schmidt, W. B.**, Untersuchungen über die Einwirkung der schwefligen Säure auf einige Mineralien und Gesteine. *Tschermaks mineralogische u. petrographische Mittheilungen. N. Folge. 4. 1—42.* [Analysen: Sanidin vom Drachenfels, Trachyttuff aus der Ofenkuhle.]
- Weiss, E.**, Fossile Pflanzen von Oberhausen bei Alsenz. *Z. D. g. G. 34. 650.*

1883

- Becke, F.**, Ätzversuche an der Zinkblende. *Tschermaks mineralogische u. petrographische Mittheilungen. 5. 457—526.* — *Auszug: Z. Kryst. 1886. 11. 54—58.* — *N. Jhrb. 1887. 1. 21—25.*
- Hinde, G. J.**, Catalogue of the Fossil Sponges in the Geolog. Department of the Brit. Museum (Nat. Hist.). *London. 4^o 248 S., 38 Taf.* — *N. Jhrb. 1885. 1. Ref. 336—339.* [Darin auf das Gebiet bezüglich: S. 20, 25, 33, 105/106, 116, 144, 148, 170, 172/173, 174, 181/182, 191, 194/195, 200, 203/204.]

- Hollrung, M. U., Untersuchungen über den Rubellan. *Tschermaks mineralogische und petrographische Mittheilungen*. 5. 304—331. — *Ausz.*: *Z. Kryst.* 1886. 11. 33.
- Koenen, A. von, Paläozoische und mesozoische Fossilien im *Journal de Conchyliologie. N. Jhrb.* 1883. 1. *Ref.* 106—120.
- Linde, A. v. d., Die Nassauer Brunnenlitteratur der königlichen Landesbibliothek zu Wiesbaden (Katalog der Nassauer Balneologie). *Wiesbaden*.
- Lossen, K. A., „Orthoklasporphyr“ (Quarzporphyr) vom Jubhe auf der Spitze des Lembergs an der Nahe. *Z. D. g. G.* 35. 211—213.
- *Namur, J., Ein Blick in die geologischen und mineralogischen Verhältnisse des Mosel- und Sauerbeckens nebst chemischer Analyse der Gipse dieser Gegenden. *Luxemburg*. 4^o. 24 S.
- Nehring, A., The Fauna of Central Europe during the Period of the Loess. *Geological Magazine. London.* (2). 10. 51—58.

1884

- Andreae, A., Ein Beitrag zur Kenntniss des Elsässer Tertiär. *Abh. z. geol. Specialkarte von Elsass-Lothringen*. 2, Heft 3. 331 S. 12 Tafeln. 2 Karten. *Strassburg*. [Enthält zahlreiche Vergleiche mit dem Mainzer Becken.]
- Dewalque, G., Sur la terminaison NE. du massif cambrien de Stavelot. *Ann. soc. géol. Belg. Liège*. 11. *Bull.* CXIX—CXXV.
- Herwig, F., Einiges über die optische Orientirung der Mineralien der Pyroxen-Amphibolgruppe. *Programm des Gymnasiums Saarbrücken*. 4^o. 17 S. — *Auszug*: *Z. Kryst.* 1886. 11. 67—68.
- *Meyer, B., Friedensklänge vom Teutoburger Walde. *Detmold* [Abschnitt I S. 43—72: Überblick über die geognostischen Verhältnisse des Lippischen Landes.]
- Ritter, F., Über neue Mineralfunde im Taunus. *Ber. Senck. Ges.* 281—297.

1885

- Becker, A., Schmelzversuche mit Pyroxenen und Amphibolen und Bemerkungen über Olivinknollen. *Z. D. g. G.* 37. 10—20. — *Auszug*: *Z. Kryst.* 1888. 13. 92—93.
- Boettger, O., Ostdeutsche Arten im Mosbacher Sande. *Nachr. malakoz. Ges.* 17. 80—82. — *N. Jhrb.* 1888. 1. 347—348.
- — Notiz über zwei Clausiliinae des Mainzer Beckens. *Nachr. malakoz. Ges.* 17. 116—117.

- Boettger, O.**, Neue Stenomphalus-Form (Rapaninae) aus dem Mainzer Becken. *Nachr. malakoz. Ges.* **17.** 145—147.
- Doelter, C.**, Über die Abhängigkeit der optischen Eigenschaften von der chemischen Zusammensetzung beim Pyroxen. *N. Jahrb.* **1.** 43—68. — *Auszug: Z. Kryst.* 1886. **11.** 624—626.
- Dupont, E.**, Note sur le Dévonien inférieur de la Belgique. *Bulletin de l'académie royale des sciences de Belgique. Bruxelles.* (3.) **10.** 208—231.
- Früh, J.**, Kritische Beiträge zur Kenntniss des Torfes. *Jahrb. d. k. k. geol. Reichsanstalt. Wien.* **35.** 677—726. 1 Tafel. — *N. Jhrb.* 1887. **2.** Ref. 273.
- Groddeck, A von**, Über Lagergänge. *Berg- und hüttenm. Zeitung.* **44.** 281—284. 293—297. — *N. Jhrb.* 1888. **1.** Ref. 413—414.
- — Studien über Thonschiefer, Gangthonschiefer, Sericitschiefer. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1885.* 1—52. — *N. Jhrb.* 1888. **1.** Ref. 415—417.
- Lasaulx, A. von**, Über die optischen Verhältnisse des Korund. *Nat. Ver.* **42.** Sitz. Ber. 81—86. — *Auszug: Z. Kryst.* 1885. **10.** 364—365. — *N. Jhrb.* 1888. **1.** 173—174.
- Lehmann, F.**, Die Lamellibranchiaten des Miocäns von Dingden. I. Asiphonida und Siphonida Integripalliata. *Inaug.-Dissert.* 56 S., 2 Taf. Münster. — *N. Jhrb.* 1893. **2.** Ref. 200—201.
- Lepsius, R.**, Die oberrheinische Tiefebene und ihre Randgebirge. *Forschungen z. deutschen Landes- u. Volkskunde, herausgeg. von R. Lehmann. Band I. Heft 2. Stuttgart. Mit einer Karte.*
- Nehring, A.**, Über den Metacarpus eines sehr grossen Pferdes aus dem Diluvium von Mosbach bei Wiesbaden. *Nat. Freunde* 1885. 187—188.
- Rauff, H.**, Über geologische Aufnahmen am Teutoburger Walde. *Nat. Ver.* **42.** Sitz. Ber. 31—34.
- Salfeld**, Geographische Beschreibung der Moore des nordwestlichen Deutschlands und der Niederlande. 2. Teil. III. Das Tiefland zwischen Weser und Ems. *Protokoll d. 20. Sitzung der Central-Moor-Commission. Anhang 1—46.*
- Schlosser, M.**, Die Nager des europäischen Tertiärs nebst Betrachtungen über die Organisation und die geschichtliche Entwicklung der Nager überhaupt. *Pal.-phica.* **31.** 19—161; 323—328; Taf. 5—12.
- Scudder, S. H.**, Dictyoneura and the allied Insects of the Carboniferous Epoch. *Proc. Amer. Acad. of arts and sciences.* (N. Folge **12**), **20.** 167—173. — *N. Jahrb.* 1888. **1.** Ref. 340.
- Vasseur, G. et L. Carez**, Carte géologique de la France à l'échelle 1 : 500 000 colorié [contenant en outre le Sud de

l'Angleterre, la plus grande partie de la Belgique, le Luxembourg, les bords du Rhin jusqu'à Bonn et Francfort, l'Alsace Lorraine, . . .] *Paris 1885—1886*. [Auf das Gebiet bezüglich: Feuille III E; III O; VI NE; VI NO.]

1886

- Beissel, Ign.**, Der Aachener Sattel und die aus demselben hervorbrechenden Thermalquellen. *Aachen. Mit 4 Tafeln.* — *N. Jhrb. 1889. 2. Ref. 56.*
- Beyrich, E.**, Über die Gliederung des Rothliegenden. *Z. D. g. G. 38. 699—701.*
- Césaro, G.**, Eine neue Fläche von Calamin. *Bull. de la société française de minéralogie. 9. 242.* — *Ausz.: Z. Kryst. 1888. 14. 280.*
- Chelius, C.**, Blatt Messel, Blatt Rossdorf der geologischen Karte des Grossherzogthums Hessen im Massstabe 1 : 25 000. Nebst Erläuterungen. *Darmstadt.*
- Chrustschoff, K. von**, Note préliminaire sur la présence d'un nouveau minéral du groupe des spinellides dans le phonolithe d'Olbrück. *Bull. de la société française de minéralogie. 9. 85—88.* — *N. Jhrb. 1888. 1. Ref. 62.*
- — Beitrag zur Kenntniss der Zirkone in Gesteinen. *Tschermaks mineralogische und petrographische Mitth. 7. 423—442.* (Zirkon aus Trachyt, Drachenfels.) — *Ausz.: Z. Kryst. 1888. 13. 619—621.* — *N. Jhrb. 1887. 2. Ref. 66—67.*
- Dames, W.**, Die Glacialbildungen der norddeutschen Tiefebene. *Sammlung gemeinverständl. wissenschaftl. Vorträge, herausgeg. von Virchow und Holtzendorff. Heft 429.* — *N. Jhrb. 1887. 2. Ref. 451—452.*
- Eck, H.**, Bemerkungen über das „rheinisch-schwäbische“ Erdbeben vom 24. Januar 1880. *Z. D. g. G. 38. 150—160.* — *N. Jhrb. 1887. 2. Ref. 80.*
- Frech, F.**, Die nähere Altersbestimmung der Etagen F, G, H Barrande's. *Z. D. g. G. 38. 917—921.*
- Holzapfel, E.**, Geologische Karte der Umgegend von Aachen, siehe: **W. Schulz.**
- Hubbard, L. L.**, Azor-Pyrrhit und Zirkon vom Laacher See. *Nat. Ver. 43. Sitz. Ber. 214—220.* — *Ausz.: Z. Kryst. 1888. 13. 600.*
- Kinkelin, F.**, Schichtenbau, Pliocänflora und Diluvialgebilde des unteren Mainthales. *Z. D. g. G. 38. 684—695.*
- Leppla, A.**, Die westpfälzische Moorniederung (das Gebrüch) und das Diluvium. *Sitzungsber. d. kgl. bayer. Akad. d. Wissenschaften. München. Math.-nat. Classe. 16. 137—182. 1 Karte.* — *N. Jhrb. 1886. 2. Ref. 122—124.*

- Lossen, K. A.**, Mittheilungen zur Melaphyrfrage. *Z. D. g. G.* **38**, 921—926. — *N. Jhrb.* 1888. **1**. Ref. 63.
- Mehlis, C.**, Glaciale Erscheinungen im Hartgebirge. *Globus.* **50**, 173. 317—318 [vgl. auch *Ausland* 1884, Nr. 15].
- Nicholson, A. H.**, A Monograph of the British Stromatoporoids. Part. I. General Introduction. *Palaeontographical Society London. Vol. for 1885. S. I—III. 1—130. Taf. 1—11.* — *N. Jhrb.* 1887. **1**. Ref. 165—171 [vgl. auch 1889, 1891, 1892 Nicholson].
- Schulz, W.**, Führer des Berg- und Hütten-Ingenieurs durch die Umgegend von Aachen. Mit einer von **Holzappel** und **Siedamgrotzky** entworfenen geologischen Karte. *Aachen (Freiberg i. S.) 1886. 133 S. 3 Tafeln.*
- Schulze, W.**, Kieselzinkerz vom Altenberg b. Aachen. — *Mitth. d. naturw. Vereins f. Neuvorpommern u. Rügen. Greifswald.* **18**. 59—60. — *Auszug: Z. Kryst.* 1890. **17**. 294. — *N. Jhrb.* 1888. **2**. Ref. 223.
- Schwalbe, B.**, Über Eishöhlen und Eislöcher nebst einigen Bemerkungen über Ventarolen und niedrige Bodentemperaturen. *Festschrift zur fünfzigjährigen Jubelfeier des Dorotheenstädtischen Realgymnasiums zu Berlin.* — *N. Jhrb.* 1887. **2**. Ref. 57—59.
- Schwarze, v.**, Die Selbecker Erzbergwerke bei Mintard [Kreis Düsseldorf]. *Zur Erinnerung an den 3. allgemeinen Deutschen Bergmannstag in Düsseldorf, 1.—5. Sept. 1886. Düsseldorf.*
- Suess, E.**, Über unterbrochene Gebirgsfaltung. *Sitzber. d. k. Ak. d. Wissenschaften zu Wien. Math.-naturw. Classe.* **94**. Abth. 1. 111—117. — *N. Jhrb.* 1889. **1**. Ref. 232.
- Weerth, O.** und **E. Anemüller**, Bibliotheca Lippiaca. Übersicht über die landeskundliche und geschichtliche Litteratur des Fürstenthums Lippe. 88 S. *Detmold.*
- Weiss, E.**, Über Sigillarien, im Anschluss an eine Notiz von Renault, sur les fructifications des Sigillaires (Compt. rend. des séances de l'Acad. des Sciences 7. déc. 1885). *Nat. Freunde.* 6—12, mit 3 Fig. im Text. — *N. Jhrb.* 1887. **1** Ref. 178—179.
-

**III. Geologische und mineralogische
Litteratur des rheinischen Schiefergebirges und der
angrenzenden Gebiete für die Jahre
1887—1900 (einschl.).**

1887

- Andreae, A.**, Über Meeressand und Septarienthon. *Mitt. d. Comm. f. d. geol. Unters. von Elsass-Lothringen. Strassburg. 1.* 83—92. — *N. Jhrb. 1887. 2. Ref. 484.*
- — Ein neues Raubtier aus dem mitteloligocänen Meeressand des Mainzer Beckens. *Ber. Senck. Ges. 125—133.* — *N. Jhrb. 1888. 1. Ref. 324—325.*
- Andreae, A.**, und **W. Kilian**, Über das Alter des Melanienkalkes und die Herkunft des Tertiärmeeres im Rheinthal. Briefwechsel zwischen **A.** und **K.** *Mitt. d. Comm. f. d. geol. Unters. von Elsass-Lothringen. Strassburg. 1.* 72—82. — *N. Jhrb. 1887. 2. Ref. 484.*
- Béclard, F.**, Les fossiles coblenziens de St. Michel, près de St. Hubert. *Bull. soc. belge Géol. Brux. 1. Mém. 60—97.* — *N. Jhrb. 1888. 2. Ref. 329—330.*
- Benecke, E. W.**, **G. Meyer**, **E. Schumacher**, **G. Steinmann**, **Br. Weigand** und **L. van Werveke**, Geologische Übersichtskarte des westlichen Deutsch-Lothringen 1:80 000. Mit Erläuterungen, bearbeitet von E. Schumacher, G. Steinmann und L. van Werveke. 99 S. Mit einer Profiltafel und einer Übersichtskarte der Verwerfungen des mesozoischen Gebirges in Lothringen, Luxemburg und den angrenzenden Gebieten der Rheinprovinz. *Herausgeg. von der Comm. f. d. geol. Landes-Unters. von Elsass-Lothringen. Strassburg 1887.*
- Bertkau, Ph.**, Fund des Höhlenbären unweit Stromberg bei Bingen. *Nat. Ver. 44. Sitz. Ber. 159.* — *N. Jhrb. 1890. 1. Ref. 460.*
- Bertrand, M.**, La chaîne des Alpes et la formation du continent européen. *Bulletin de la société géologique de France. 1886/7. (3). 15. 423—447.* — *Mitt. d. Comm. f. d. geol. Unters. von Elsass-Lothringen. 1. 1888. Ref. 20.*

- Blanckenhorn, M.**, Die Verbreitung einer oolithischen Bank des Trochitenkalkes. *Nat. Ver.* **44.** *Sitz. Ber.* 11—15. — *N. Jhrb.* 1889. **1.** *Ref.* 456.
- — Über Ceratiten des oberen deutschen Muschelkalkes. *Nat. Ver.* **44.** *Sitz. Ber.* 28—32. — *N. Jhrb.* 1888. **2.** *Ref.* 144—145.
- Branco, W.**, *Weissia bavarica*, g. n. sp. n., ein neuer Stegocephale aus dem unteren Rothliegenden. *Jhrb Pr. geol. Land. für 1886.* 22—39. — *N. Jhrb.* 1888. **1.** *Ref.* 117.
- — Beiträge zur Kenntniss der Gattung *Lepidotus*. Mit Atlas von 8 Lichtdrucktafeln. *Abh. Pr. geol. Land.* 7. *Heft 4.* — *N. Jhrb.* 1888. **2.** *Ref.* 482—484.
- Brauns, R.**, Studien über den Palaeopikrit von Amelose bei Biedenkopf und dessen Umwandlungsprodukte. *N. Jhrb. Beil. Bd.* **5.** 275—329. — *Ausz.: Z. Kryst.* 1889. **15.** 417—420.
- Busz, K.**, Beitrag zur Kenntniss des Titanits. *N. Jhrb.* 1887. *Beil. Bd.* **5.** 330—380. — *Ausz.: Z. Kryst.* 1889. **15.** 420—427. [Titanit vom Laacher See.]
- Chelius, C.**, Zu den Basalten zwischen Rhein, Main und Neckar. *Not. Darmst.* (4.) **8.** 28—35.
- Daubrée, A.**, Les eaux souterraines a l'époque actuelle, leur régime leur température, leur composition au point de vue du rôle qui leur revient dans l'économie de l'écorce terrestre. **2 Bde.** *Paris 1887.* [Zahlreiche Angaben über die hydrologischen Verhältnisse im rheinischen Schiefergebirge.] — *N. Jhrb.* 1888. **2.** *Ref.* 228—235.
- — Les eaux souterraines aux époques anciennes rôle qui leur revient dans l'origine et les modifications de la substance dans l'écorce terrestre. *Paris 1887.* [Zahlreiche Angaben über rheinisch-westfälische Lagerstätten.] *N. Jhrb.* 1888. **2.** *Ref.* 235—238.
- Dechen, H. von, und H. Rauff**, Geologische und Mineralogische Litteratur der Rheinprovinz und der Provinz Westfalen sowie einiger angrenzender Gegenden. *Nat. Ver.* **44.** 181—476.
- Deichmüller, J. V.**, Über zwei Blattinen-Reste aus den unteren Lebacher Schichten der Rheinprovinz. *Ber. Senck. Ges. für 1886—1887.* 89—94. **1 Tafel.** — *N. Jhrb.* 1889. **1.** *Ref.* 313.
- Denckmann, A.**, Oberfläche eines Diabas mit Abkühlungs-Erscheinungen. *Z. D. g. G.* **39.** 624—625. — *N. Jhrb.* 1889. **1.** *Ref.* 94.
- *Dewalque, G.**, Compte rendu de la session extraordinaire tenue a Vielsalm et à Bastogne du 25 au 28 septembre 1886. *Ann. soc. géol. Belg. Liège 1886/7.* **14.** *Bull.* 29—?.
- — Un nouveau dosage du fer des eaux minérales de Spa. *Ann. soc. géol. Belg. Liège 1886/7.* **14.** *Bull.* CXXIV.

- Dewalque, G.**, Quelques particularités remarquées dans une excursion aux environs de Malmédy. *Ann. soc. géol. Belg. Liège 1886/7. 14. Bull. CLXIV.*
- Dittmar, C.**, Mikroskopische Untersuchung der aus krystallinischen Gesteinen, insbesondere aus Schiefer herrührenden Auswürflinge des Laacher Sees. *Nat. Ver. 44. 477–509. — N. Jhrb. 1888. 2. Ref. 411–412.*
- Donckier, Ch.**, Minéraux de la mine de cuivre de Stolzenbourg. *Ann. soc. géol. Belg. Liège. 1886/7. 14. Bull. CXXI.*
- Ebert, Th.**, *Baueria geometrica* Nötl, aus dem Mittel-Oligocän von Waldböckelheim. *Z. D. g. G. 39. 224.*
- Egger, E.**, Beiträge zu einer Hydrologie für die Provinz Rheinhessen. *Not. Darmst. (4). 8. 1–5.*
 — — Analyse des Wassers der Nahe und der darin suspendirten Stoffe. *Not. Darmst. (4). 8. 5–7.*
 — — Chemische Analyse des Rheinwassers und der in demselben suspendirten Stoffe. Ausgeführt mit dem in der Zeit vom Juli 1886 bis Januar 1887 gesammelten Materiale. *Not. Darmst. (4). 8. 7–11.*
- Fabricius, N.**, Übersichtskarte der Grubenbilder der Saarbrücker Steinkohlengruben. *Nat. Ver. 44. Corr. 66–67.*
 — — Über die Beschreibung der im Kreise Siegen gelegenen Bergreviere Siegen I, Siegen II, Burbach und Müsen. *Nat. Ver. 44. Corr. 67–68.*
 — — Pöppinghaus, die Tropfsteinhöhle bei Warstein. *Nat. Ver. 44. Corr. 106–108.*
- Felix, J.**, Untersuchungen über den inneren Bau westfälischer Carbon-Pflanzen. Mit 6 Tafeln. *Abh. Pr. geol. Land. 7. Heft 3. 68 S. N. Jhrb. 1887. 2. Ref. 394–395.*
- Follmann, O.**, Unterdevonische Crinoiden. *Nat. Ver. 44. 113–138. — N. Jhrb. 1888. 2. Ref. 332–333.*
 — — Bemerkungen über einige devonische Goniatiten des Paläontologischen Museums zu Poppelsdorf. *Nat. Ver. 44. Corr. 103–105.*
- Fresenius, H.**, Chemische Untersuchung der Schützenhof-Quelle zu Wiesbaden. *Journ. f. prakt. Chemie. N. Folge. 35. 237–253.*
- Fresenius, R.**, Neue chemische Untersuchung des Kochbrunnens zu Wiesbaden und Vergleichung der Resultate mit den 1849 von mir erhaltenen. *Journ. f. prakt. Chemie. N. Folge. 35. 122–131.*
 — — Analyse der Natron-Lithionquelle (Wilhelmsquelle) zu Bad Ems. *Jhrb. Nass. 40. 1–13.*
 — — Chemische Untersuchung der kleinen Schützenhof-Quelle zu Wiesbaden. *Jhrb. Nass. 40. 14–28.*

- Geyler, Th., und Kinkelin, F.,** Oberpliocän-Flora aus den Baugruben des Klärbeckens bei Niederrad und der Schleuse bei Höchst a. M. Mit 4 Tafeln. *Abh. Senck. Ges.* **15** 1—47. — *N. Jhrb.* 1889. **1.** Ref. 521.
- Gosselet, J.,** 6^o Note sur le Famennien. *Ann. soc. géol. du Nord. Lille.* **16.** 130—145. — *N. Jhrb.* 1888. **1.** Ref. 437.
- — Note sur quelques Rhynchonelles du terrain dévonique supérieur. *Ann. soc. géol. du Nord. Lille.* **14.** 188—221. — *N. Jhrb.* 1888. **2.** Ref. 157—158.
- Grebe, H.,** Über die Aufnahmen an der Mosel, Saar und Nahe. *Jhrb. Pr. geol. Land. f.* 1886. LVIII—LXVII.
- Hersch, K.,** Der Wassergehalt der Zeolithe. *Dissert. Zürich* 1887. — *N. Jhrb.* 1888. **2.** Ref. 1—5. [Chabasit von Oberstein.]
- Heusler, C.,** Über ein Nickelerz [Arsen-Antimonnickelglanz, — vergl. Laspeyres 1891] von der Grube Storch und Schöneberg. *Nat. Ver.* **44** Sitz. Ber. 67—68. — *N. Jhrb.* 1890. **1.** Ref. 206.
- Hilger, E.,** Die Ablagerung der productiven Steinkohlenformation in der Horst-Recklinghausener Mulde des niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenbeckens, unter besonderer Berücksichtigung der neuesten Aufschlüsse der Zechen Schlägel und Eisen, Ewald, Graf Bismarck, General Blumenthal und König Ludwig. *Z. f. Berg-, Hütt.- u. Sal.-Wes.* **35.** Abh. 30—54.
- Holzappel, E.,** Die Mollusken der Aachener Kreide. *Pal.-phica.* **34.** 29—180. Taf. 4—20. — *N. Jhrb.* 1889. **1.** Ref. 316—317.
- Honsell, M.,** Der natürliche Strombau des deutschen Oberrheins. Mit einer Übersichtskarte des Rheinlaufs von Waldshut bis Bingen zu Anfang des XIX. Jahrhunderts. *Verhandl. d. 7. deutschen Geographentages zu Karlsruhe 14.—16. April 1887.* Berlin 1887. 33—52. Taf. 1. — *Mitt. d. Comm. f. d. geol. Unters. v. Elsass-Lothringen* 1888. **1.** Ref. 40—43.
- Hosius, A.,** Über den Septarienthon von Schermbeck. *Nat. Ver.* **44.** 1—16. — *N. Jhrb.* 1887. **2.** Ref. 345—346.
- — Über die Verbreitung des Septarienthons auf der westlichen Grenze der westfälischen Kreideformation. *Nat. Ver.* **44.** *Corr.* 37—38.
- — Über die tertiären Ablagerungen zwischen Vreden und Zwillbrock. *Nat. Ver.* **44.** *Corr.* 38—40.
- — Über Findlinge in den alluvialen Ablagerungen von Schermbeck. *Nat. Ver.* **44.** *Corr.* 40—41.

- Hubbard, L.**, Beiträge zur Kenntniss der Nosean führenden Auswürflinge des Laacher Sees. *Tschermaks Mineral. u. petrograph. Mitth.* 1887. 8. 356—399. Mit 3 Tafeln. — *Auszug: Z. Kryst.* 1890. 17. 208. — *N. Jhrb.* 1888. 1. Ref. 228—230.
- Hundt, Th., G. Gerlach, Fr. Roth und W. Schmidt**, Beschreibung der Bergreviere Siegen I, Siegen II, Burbach und Müsen. Nebst einer Lagerstättenkarte und acht Blättern mit Skizzen der interessanteren Erzlagerstätten. *Bonn.* — *N. Jhrb.* 1889. 2. Ref. 81—82.
- Jüttner**, Über die Soolquellen in dem Münsterschen Kreidebecken und den Westfälischen Steinkohlengruben. *Nat. Ver.* 44. *Corr.* 41—55. — *N. Jhrb.* 1888. 1. Ref. 227.
- Kayser, E.**, Die geologische Stellung der hessisch-nassauischen Tentaculitenschiefer. *Z. D. g. G.* 39. 625—628.
— — Über eine Bereisung des Hohen Venn. *Z. D. g. G.* 39. 808—811.
- Kinkelin, F.**, Beiträge zur Kenntniss der Diluvialzeit im westlichen Mitteldeutschland. *Ber. Senck. Ges.* 66—67.
- Koch, M.**, Vulkanischer Sand von Bruttig a. d. Mosel. *Z. D. g. G.* 39. 230.
- Koenen, A. v.**, Über die ältesten und jüngsten Tertiärbildungen bei Kassel. *Nachr. von d. kgl. Gesellschaft d. Wissensch. zu Göttingen.* 1887. 123—128. — *N. Jhrb.* 1887 2. Ref. 483.
- Koken, E.**, Die Dinosaurier, Crocodiliden und Sauropterygier des norddeutschen Wealden. *Pal. Abh.* 3. Heft 5. 1—111. Taf. 1—9. — *N. Jhrb.* 1888. 1. Ref. 110—113.
- Laspeyres, H.**, Basalt vom Ahnenberg im Sollingerwalde. *Nat. Ver.* 44. *Sitz. Ber.* 18—23. — *N. Jhrb.* 1888. 1. Ref. 227.
- Lepsius, R.**, Geologie von Deutschland und den angrenzenden Gebieten. Erster Teil: das westliche und südwestliche Deutschland. *Stuttgart* 1887—1892. — *N. Jhrb.* 1888. 2. Ref. 41—44. 1891. 2. Ref. 106—108. -
- Lossen, K., A.**, Im Contact mit dem Melaphyr des Schaumberges bei Tholey zu Hornschiefer umgewandelter Schieferthon der Lebacher Schichten. *Z. D. g. G.* 39. 508—511. — *N. Jhrb.* 1888. 2. Ref. 412.
- Mehlis, C.**, Glaciale Erscheinungen im Hartgebirge. *Globus* 349—351.
- Metz, L.**, Über den Erzbergbau und die Eisenindustrie in Luxemburg. Vortrag, gehalten auf der Sommer-Versammlung des Vereins deutscher Eisenleute in Trier. *Stahl und Eisen.* 7. 538—540.

- Nasse, R.**, Die Lagerungsverhältnisse pflanzenführender Dolomitconcretionen im westfälischen Steinkohlengebirge. *Nat. Ver.* **44.** *Corr.* 59—65. — *N. Jhrb.* 1888. **1.** *Ref.* 438—439.
- Nehring**, Über fossile Arctomys-Reste vom Süd-Ural und vom Rhein. *Nat. Freunde* 1887. 1—7. — *N. Jhrb.* 1887. **2.** *Ref.* 499.
- Noelting, J.**, Über das Verhältnis der sogenannten Schalenblende zur regulären Blende und zum hexagonalen Wurtzit. *Inaug. Diss. Kiel. Mit 2 Tafeln.* — *N. Jhrb.* 1888. **I.** *Ref.* 205—206. — *Z. Kryst.* 1890. **17.** 220—222.
- Penck, A.**, Das Deutsche Reich. In: A. Kirchhoff: Unser Wissen von der Erde. Zweiter Band: Länderkunde des Erdteils Europa. 1. Teil. S. 115—596. [Darin Kap. V Das Südwestdeutsche Becken, Entstehungsgeschichte (Bildung der oberrheinischen Tiefebene); Kap. VII Die mitteldeutsche Gebirgsschwelle, Physische Geographie; Kap. VIII Die mitteldeutsche Gebirgsschwelle, Entstehungsgeschichte.] *Wien, Prag und Leipzig* 1887. — *N. Jhrb.* 1888. **1.** *Ref.* 212—218.
- Piedboeuf, L.**, Devonische Pflanzen am unteren Wupperthale. *Nat. Ver.* **44.** *Corr.* 68—69. — *N. Jhrb.* 1889. **2.** *Ref.* 213.
- — Über die jüngsten Fossilienfunde (Tertiär, Devon) in der Umgegend von Düsseldorf. *Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereins zu Düsseldorf.* 1887. **1.** 9—57. 3 *Tafeln.* — *N. Jhrb.* 1888. **2.** *Ref.* 114.
- — Sur des plantes fossiles dévoniennes. *Ann. soc. géol. Belg. Liège.* 1886/87. **14.** *Bull.* CXLV.
- Pöppinghaus**, siehe **Fabricius**.
- Pohlig, H.**, Neuere Funde krystallinischer und halbkristallinischer Schiefergesteine aus den vulcanischen Gesteinen des Siebengebirges. *Z. D. g. G.* **39.** 645—646. — *N. Jhrb.* 1889. **1.** *Ref.* 93.
- — Über Elephas trogontherii und Rhinoceros Merckii von Rixdorf bei Berlin. *Z. D. g. G.* **39.** 798—807. — *N. Jhrb.* 1888. **2.** *Ref.* 315—316. [Enthält S. 806 faunistische Charakterisirung der Mosbacher Sande und Gliederung des Pleistocäns in Mitteldeutschland.]
- — Über einige geologische Aufschlüsse bei Bonn. *Z. D. g. G.* **39.** 811—819. — *N. Jhrb.* 1889. **1.** *Ref.* 94.
- — Bruchstücke metamorphischer Schiefer aus dem Siebengebirge. *Nat. Ver.* **44.** *Corr.* 115.
- — Neue Mineralvorkommnisse des Siebengebirges *Nat. Ver.* **44.** *Sitz. Ber.* 167.
- — Lavathräne von den Kunksköpfen bei Laach. *Nat. Ver.* **44.** *Sitz. Ber.* 254.

- Pohlig, H.**, Einschluss fremdartigen Gesteines aus dem Basalt des Lühnsberges bei Muffendorf. *Nat. Ver.* **44.** *Sitz. Ber.* 254—255.
- — Photographieen geologisch wichtiger Punkte aus der Umgegend von Bonn. *Nat. Ver.* **44.** *Sitz. Ber.* 255—260 [Rolandswerth, Rodderberg, Unkelstein.]
- — Chirotheriumfährten im Buntsandstein von Karlshafen an der Weser. *Nat. Ver.* **44.** *Sitz. Ber.* 273—274.
- — Elephas und Rhinoceros aus den Sanden von Rixdorf bei Berlin. *Nat. Ver.* **44.** *Sitz. Ber.* 274—279. — *N. Jhrb.* 1888. **2.** *Ref.* 315—316. [S. 278 Mosbacher Sand; 279 Gliederung des Pleistocaens im westlichen Deutschland.]
- Potonié, H.**, Aus der Anatomie lebender Pteridophyten und von *Cycas revoluta*. Vergleichsmaterial für das ppytopalaeontologische Studium der Pflanzen-Arten älterer Formationen. *Abh. Pr. geol. Land.* **7.** *Heft 3.* 295—322. *6 Tafeln.* — *N. Jhrb.* 1888. **2.** *Ref.* 497.
- Proescholdt, H.**, Über die Gliederung des Buntsandsteins am Westrand des Thüringer Waldes. *Z. D. g. G.* **39.** 343—359. [Vergleiche mit der Gliederung des B. in der Eifel.] — *N. Jhrb.* 1889. **2.** *Ref.* 123—124.
- Rath, G. vom**, Phillipsit vom Limberger Kopf bei Asbach. *Nat. Ver.* **44.** *Sitz. Ber.* 233—235. — *Ausz.:* *Z. Kryst.* 1890. **17.** 107. — *N. Jhrb.* 1889. **1.** *Ref.* 31—32.
- — Wegeners Karte der drei Dauner Maare. *Nat. Ver.* **44.** *Sitz. Ber.* 235.
- Rauff, H.**, Bericht über die Exkursionen bei Gelegenheit der 34. Versammlung der Deutschen geologischen Gesellschaft zu Bonn. *Z. D. g. G.* **39.** 647—655.
- — Die geologische Bildung des Rheinthales. *Bericht über die 11. allgem. Versamml. d. Deutsch. anthropolog. Gesellsch. zu Bonn 1888. Correspondenzblatt d. Deutschen Gesellsch. für Anthropologie. München.* **19.** 99—103.
- Reinach A. von**, Das Lorsbacher Thal (Eine Lokalskizze.) Mit einer Karte. *Jhrb. Nass.* **40.** 260—265.
- Rinne, F.**, Über Faujasit und Heulandit. *N. Jhrb.* 1887. **2.** 17—38 [Faujasit von Annerod bei Giessen.]
- Ritter, Fr.**, Zur Geognosie des Taunus. *Ber. Senck. Ges.* 108—124.
- Sandberger, F. von**, Pupa (*Vertigo*) *parcedentata*-*Genesisii* und ihre Varietäten-Reihe in der Eiszeit und der gegenwärtigen Periode. *Verh. phys.-med. Ges. zu Würzburg. N. F.* **20.** 229—235, *Taf. 8.* — *N. Jhrb.* 1889. **1.** *Ref.* 502—503.
- — Weite Verbreitung des Jods in Phosphoriten, des Lithions in Psilomelanen und Schalenblenden, Zinnstein und Anatas in Blenden, Zinnsulfür in solchen und in Fahlerzen. *Pyro-*

morphit, sog. Bleigummi und Quarz (4 R) von Nievern in Nassau. *N. Jhrb.* 1887. 1. 95—98. — *Ausz.: Z. Kryst.* 1888. 14. 495—496.

Sandberger, F. von, Über einen neuen Pelekypoden aus dem nassauischen Unterdevon. *N. Jhrb.* 1887. 1. 247—249.

Schaaffhausen H., Über den Heilbrunnen bei Tönnisstein. *Nat. Ver.* 44. *Sitz. Ber.* 269—270.

Schäff, E., Beitrag zur genaueren Kenntniss der diluvialen Marmelthiere. *Archiv für Naturgeschichte, herausgeg. von F. Hilgendorf, Berlin* 53. I. 118—132.

Scharizer, R., Die Monazit von Schüttenhofen. *Z. Kryst.* 1887. 12. 255—265 (darin S. 255 Anm. ** Bemerkung über Monazit vom Laacher See). — *N. Jhrb.* 1889. 1. *Ref.* 21—22.

Schlechtendal, D. von, Physopoden aus dem Braunkohlengebirge von Rott am Siebengebirge. *Zeitschrift für Naturwissenschaften. Leipzig.* 60. 551—592. — *N. Jhrb.* 1891. 2. *Ref.* 356.

Schlosser, M., Die fossilen Affen. [Referat über die Monographie der Affen, Lemuren, Chiropteren, Insectivoren und Fleischfresser des europäischen Tertiärs in: „Beiträge zur Paläontologie Oesterreich-Ungarns von S. von Mojsisovics und M. Neumayr.“ Wien. siehe: 1888, Schlosser.] *Arch. f. Anthropologie.* 17. 279—300, *Taf.* 12. — *N. Jhrb.* 1888. 2. *Ref.* 311.

Schlüter, Cl., Über Scyphia oder Receptaculites cornu copiae Goldf. sp. und einige verwandte Formen. *Z. D. g. G.* 39. 1—26. — *N. Jhrb.* 1889. 1. *Ref.* 326—327.

— — Über Panzerfische aus dem rheinisch-westfälischen Devon. *Nat. Ver.* 44. *Sitz. Ber.* 120—128. — *N. Jhrb.* 1889. 1. *Ref.* 153.

— — Über einige neue Versteinerungen des Unter-Devon. *Nat. Ver.* 44. *Sitz. Ber.* 128—129.

Schneider, A., Neue Manganerze aus dem Dillenburgerischen. *Z. D. g. G.* 39. 829—834. — *Ausz.: Z. Kryst.* 1890. 17. 298—299. — *N. Jhrb.* 1890. 1. *Ref.* 19—22.

Schulz, E., Geognostische Übersicht der Bergreviere Arnsberg, Brilon und Olpe im Oberbergamtsbezirk Bonn, sowie der Fürstenthümer Waldeck und Pyrmont. *Nat. Ver.* 44. 139—180. — *N. Jhrb.* 1888. 2. *Ref.* 279—280.

— — Geologische Übersichtskarte der Bergreviere Arnsberg, Brilon, Olpe sowie des Fürstenthums Waldeck. *Nat. Ver.* 44. *Corr.* 114—115.

Schumacher, E., Geologische und mineralogische Litteratur über Elsass-Lothringen. Nachtrag zu dem „Verzeichniss der mineralogischen und geologischen Litteratur über die Reichslande Elsass-Lothringen, zusammengestellt von E. W. Benecke

und H. Rosenbusch, Strassburg 1875“ und Fortsetzung desselben bis einschliesslich 1886. *Abhandl. zur geol. Specialkarte von Elsass-Lothringen. Ergänzungsheft zu Band 1. Strassburg. 73 S.*

- Schumacher, E., G. Steinmann und L. van Werveke.** Erläuterungen zur geologischen Übersichtskarte des westlichen Deutsch-Lothringen. *Strassburg i. E. 99 S. Mit Karte. — N. Jhrb. 1888. 1. Ref. 441–443.*
- Seligmann, G.,** Pseudomorphosen von ged. Kupfer nach Rothkupfererz. *Nat. Ver. 44. Sitz. Ber. 283. — Ausz.: Z. Kryst. 1890. 17. 110. — N. Jhrb. 1890. 1. Ref. 206.*
- Stainier, X.,** La diabase de Malmédy. *Ann. soc. géol. Belg. Liège. 14. 1886/87. Mém. 213–218.*
- Stein, Th.,** Geht Diabas in Schalstein über? *Dissert. d. Univ. Giessen. Darmstadt. — N. Jhrb. 1889. 1. Ref. 246–248.*
- Streng, A.,** Kleine Mittheilungen: 1. Zwillinge von Pyrolusit von der Grube Eleonore bei Giessen, 2. Pyrolusit und Kalkspath von Merenberg, 3. Apatit von Bieber bei Giessen und von Edelsberg bei Weilburg. *Oberhess. Ges. 25. 105–107. — N. Jhrb. 1888. 1. Ref. 169–170.*
- — Dolerit von Londorf; Verwitterung der basaltischen Gesteine des Vogelsberges. *Z. D. g. G. 39. 621–622.*
- Struckmann, C.,** Notiz über das Vorkommen des Moschus-Ochsen (*Ovibos moschatus*) im diluvialen Flusskies von Hameln an der Weser. *Z. D. g. G. 39. 601–604. — N. Jhrb. 1888. 2. Ref. 315.*
- Stur, D.,** Über den neuentdeckten Fundort und die Lagerungsverhältnisse der pflanzenführenden Dolomitconcretionen im westphälischen Steinkohlengebirge. *Verh. d. k. k. geol. Reichsanstalt. Wien. 237–243. — N. Jhrb. 1888. 1. Ref. 438–439.*
- — Beiträge zur Kenntniss der Flora der Vorwelt Band 2, Abt. 2. Die Carbon-Flora der Schatzlarer Schichten Abt. 2. Die Calamarien der Carbon-Flora der Schatzlarer Schichten. *Abhandl. d. k. k. geol. Reichsanstalt. Wien. 11. 2 Abt. 240 S. Mit einer vierfachen Tafel und 25 Doppeltafeln. — N. Jhrb. 1888. 2. Ref. 339–345 [Enthält zahlreiche Angaben über die rheinisch-westfälische Carbon-Flora].*
- Weerth, O.,** Zur Verständigung (Über Jura bei Berlebeck). *Nat. Ver. 44. Corr. 31–32.*
- Weiss, E.,** Beiträge zur fossilen Flora, IV. Die Sigillarien der preussischen Steinkohlengebiete. I. Die Gruppe der Favularien. Mit 9 Tafeln. *Abh. Pr. geol. Land. 7. Heft 3. 68 S. — N. Jhrb. 1888. 2. Ref. 174–175.*
- Werveke, L. van,** Geologische Übersichtskarte der südlichen Hälfte des Grossherzogthums Luxemburg, Maassstab 1:80000.

Mit Erläuterungen (89 u. 17 S.), einer Profiltafel und einer Übersichtskarte der Verwerfungen des mesozoischen Gebirges in Lothringen, Luxemburg und den angrenzenden Gebieten der Rheinprovinz. *Herausgeg. von der Commission f. d. geologische Landesuntersuchung von Elsass-Lothringen. Berlin. — Besprechung: Ann. soc. géol. Belg. Liège. 15. 1887/88. Bibl. 12—18. — N. Jhrb. 1881. 1. Ref. 443—444.*

Wollemann, A., Zähne aus der Höhle von Balve. *Z. D. g. G. 39. 643.*

1888

Achepohl, L., Das Rheinisch-Westfälische Bergwerks-Industrie-Gebiet. Eine Beschreibung aller Bergwerke, Gewerkschaften . . . in geologischer und finanzieller Beziehung. *Essen u. Leipzig.*

Bauer, M., Rhodonit aus dem Dillenburgischen. *N. Jhrb. 1. 214. — Ausz.: Z. Kryst. 1890. 17. 314.*

Bauer, W., Der Rheinstrom. In: *Köln. Festschrift für die Mitglieder und Theilnehmer der 61. Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte, herausgeg. von Dr. Lent. Köln. 49—59.*

Behrens, Th. H., Quelques considérations sur l'origine des cratères-lacs (Maare) de l'Eifel. *Annales de l'école polytechnique de Delft. 4. 139—148. — N. Jhrb. 1893. 1. Ref. 82—84.*

Benecke, Bücking, Schumacher und van Werveke, Geologische und mineralogische Literatur über Elsass-Lothringen. Litteratur des Jahres 1887 in Referaten. *Mitteil. d. Comm. f. d. geol. Landes-Untersuchung von Elsass-Lothringen. Strassburg. 1. 13—52.*

Beyschlag, F., Über Aufnahmen in Hessen. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1887. LXI—LXIV.*

Braubach, M., Der Schwefelkiesbergbau bei Meggen a. d. Lenne. *Z. f. Berg-, Hütt.- u. Sal.-Wes. 36. Abhandl. 215—222. — N. Jhrb. 1890. 1. Ref. 258—259.*

Braun, Fr., Über die Lagerungsverhältnisse der Kohlenflötze in der Bayerischen Steinkohlengrube Mittelbexbach und deren Zusammenhang mit jenen der benachbarten Gruben links der Blies. *Geognostische Jahreshefte. Cassel. 1. 23—28. — N. Jhrb. 1889. 2. 332—333.*

Brauns, R., Mineralien und Gesteine aus dem hessischen Hinterlande. *Z. D. g. G. 40. 465—482. — N. Jhrb. 1889. 2. Ref. 448—449.*

Briart, A., siehe Dewalque.

- Daubrée, A.**, Les regions invisibles du globe et des espaces célestes. Eaux souterraines, Tremblements de terre, Météorites. *Paris* 1888. 202 S.
- Delvaux, E.**, siehe Dewalque.
- Dewalque, G.**, Sur la question du poudingue avec grès blanc de la Baraque-Michel (Jalhay). *Ann. soc. géol. Belg. Liège.* 1887/88. **15.** *Bull.* XX—XXIII, mit Bemerkungen von **Delvaux** und **Briart**.
- — Quelques dosages du fer des eaux de Spa. *Ann. soc. géol. Belg. Liège.* 1887/88. **15.** *Bull.* XXXVI—XXXIX.
- — Sur quelques dépôts tertiaires des environs de Spa. *Ann. soc. géol. Belg. Liège.* 1887/88. **15.** *Bull.* CXCII—CXCV. — *N. Jhrb.* 1891. **2.** *Ref.* 130.
- — siehe auch **Kupfferschlaeger**.
- Diesterweg, K.**, Beschreibung des Bergreviers Wied. Mit einer Karte. *Bonn.* — *N. Jhrb.* 1889. **1.** *Ref.* 82.
- Düsing, C.**, Das Ikositetraëder {112} als herrschende Form beim Pyrit. *Z. Kryst.* 1888. **14.** 479—480. (Friedberg). — *N. Jhrb.* 1890. **1.** *Ref.* 17.
- — Über Baryte verschiedener Fundorte. *Z. Kryst.* 1888. **14.** 481—485. (Siegen). — *N. Jhrb.* 1890. **1.** *Ref.* 399—400.
- Eck, H.**, Ein monströser Sphaerocrinus. *Nat. Ver.* **45.** 110—111. (Eifel). — *N. Jhrb.* 1890. **1.** *Ref.* 171.
- Egger, E.**, Chemische Analysen von tertiären und diluvialen Gesteinsarten aus den Brüchen von Weisenau und Laubenheim b. Mainz. *Not. Darmst.* (4). **8.** 25—29.
- Eichhorn**, Die Zinkerzlager bei Iserlohn. *Z. f. Berg-, Hütt.- u. Sal.-Wes.* **36.** *Abhandl.* 142—149. — *N. Jhrb.* 1890. **1.** *Ref.* 257—258.
- Frech, Fr.**, Geologie der Umgegend von Haiger bei Dillenburg (Nassau). Nebst einem palaeontologischen Anhang. Mit Karte u. 2 Tafeln. *Abh. Pr. geol. Land.* **8.** *Heft* 3. — *N. Jhrb.* 1889. **1.** *Ref.* 125—127.
- — Über devonische Aviculiden und Pectiniden. *Z. D. g. G.* **40.** 360—366.
- Fresenius, R.**, Chemische Analyse des Warmbrunnens zu Soden. *Jhrb. Nass.* **41.** 1—19.
- — Chemische Untersuchung der kleinen Schützenhofquelle zu Wiesbaden. *Journal f. prakt. Chemie.* (N. F.). **37.** 465—468.
- Gante, G.**, Die Entwicklung des Strontianit-Bergbaues im Centrum des westfälischen Kreidebeckens während des letzten Jahrzehnts. *Z. f. Berg-, Hütt.- u. Sal.-Wes.* **36.** *Abhandl.* 210—214. — *N. Jhrb.* 1890. **1.** *Ref.* 258.

- Gante, G.**, Über das Vorkommen des oberen Jura in der Nähe von Kirchdornberg im Teutoburger Walde. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1887. Abhandl. von ausserhalb der Landesanstalt stehenden Personen* 3—14. — *N. Jhrb.* 1891. 2. Ref. 324—325.
- Gosselet, J.**, L'Ardenne. *Mémoires pour servir à l'explication de la carte géologique détaillée de la France.* 889 S. 12 Taf. 42 Phot. Paris. — Ausführlicher Auszug von Gosselet selbst. *Ann. de la soc. géol. du Nord. Lille* 1889. 16. 14—104. — Auszug: *Ann. soc. géol. Belg. Liège* 1888—89. 16. *Bibl.* 1—34. — *N. Jhrb.* 1889. 2. 326—331.
- — Note sur le Granite et l'Arkose métamorphique de Lammersdorf. *Annales de la soc. géol. du Nord. Lille.* 15. 130—140. — *N. Jhrb.* 1889. 2. Ref. 87—88.
- — Remarques sur la discordance du dévonien sur le cambrien dans le massif de Stavelot. *Annales de la soc. géol. du Nord. Lille.* 15. 158—161. — *N. Jhrb.* 1891. 2. Ref. 438.
- — Sur la présence du Coticule dans le poudingue de Salmle-Château et de la Biotite dans les schistes qui accompagnent l'arkose gédiniennne. *Annales de la soc. géol. du Nord. Lille.* 15. 104—107.
- — Études sur l'origine de l'Otréélite. 1^{er} Étude. L'Otréélite dans le Salmien supérieur. *Annales de la soc. géol. du Nord. Lille.* 15. 185—215.
- Grebe, H.**, Über Aufnahmen an Mosel, Saar und Nahe. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1887.* LXV—LXXII.
- Greim, G.**, Die Diabascontactmetamorphosen zu Weilburg an der Lahn. *N. Jhrb.* 1888. 1. 1—31.
- Hairs, E.**, Sur la présence du mercure, du thallium et de l'indium dans des blends belges. *Ann. soc. géol. Belg. Liège.* 15. *Bull.* CXIV—CXVII. — *N. Jhrb.* 1894. 2. Ref. 398.
- Heusler, C.**, Neue Erbohrungen von Kohlensäurequellen. *Nat. Ver.* 45. *Sitz. Ber.* 55—60.
- Hinde, G. J.**, A Monograph of the British Fossil Sponges. Part. II. S. 93—188; Tafel 9. London. — *N. Jhrb.* 1890. 2. Ref. 163—164. [Auf das Gebiet bezüglich S. 133/134, 136/137, 139/140, 169/170.]
- Holzapfel, E.**, Über eine Cephalopodenfacies des unteren Carbon. *Z. D. g. G.* 40. 599—601.
- Kayser, E.**, Über Aufnahmen in der Gegend von Marburg und Dillenburg. *Jhrb. Pr. geol. Land für 1887.* LXIV—LXV.
- Kinkelin, Fr.**, Die nutzbaren Gesteine und Mineralien zwischen Taunus und Spessart. *Ber. Senck. Ges.* 135—180. — *N. Jhrb.* 1889. 2. Ref. 72—74.

- Köchlin, R.**, Untersuchungen am Manganit, Polianit und Pyrolusit. *Tschermak's mineralogische und petrographische Mittheilungen*. 1888. 9. 22—46. — *N. Jhrb.* 1889. 2. Ref. 266—269.
- Kupferschlaeger, J.**, Observations sur la communication de M. Dewalque, intitulée: Quelques dosages du fer des eaux de Spa. *Ann. soc. géol. Belg. Liège*. 1887/88. 15. Bull. XLIX—LII. (Notiz dazu von Dewalque.)
- Lane, A. Ch.**, Über den Habitus des gesteinsbildenden Titanit. *Tschermak's mineralogische und petrographische Mittheilungen*. N. Folge. 9 207—215.
- Leppla, A.**, Über den Buntsandstein im Haardtgebirge. *Geognostische Jahreshefte. Cassel*. 1. 39—64. — *N. Jhrb.* 1890. 2. Ref. 293—295.
- Lohest, M.**, Des dépôts tertiaires de la haute Belgique. *Ann. soc. géol. Belg. Liège*. 1887/88. 15. *Mém.* 59—67. — *N. Jhrb.* 1889. 2. Ref. 473.
- — Recherches sur les poissons des terrains paléozoïques de Belgique. *Ann. soc. géol. Belg. Liège*. 1887/8. 15. 112—203. — *N. Jhrb.* 1890. 1. Ref. 348—349.
- Lossen, K. A.**, Über ein von J. Gosselet im Basal-Conglomerat des ardennischen Unterdevons zu Salm-Château aufgefundenes Wetzschiefer-Geschiebe. *Z. D. g. G.* 40. 371—372. — *N. Jhrb.* 1889. 2. Ref. 87.
- Malhaise, C.**, Sur la présence du Dictyonema sociale à La Gleize. *Ann. soc. géol. Belg. Liège*. 1887/88. 15. Bull. LXXVI. — *N. Jhrb.* 1891. 2. Ref. 437—438.
- Mangold, G.**, Über die Altersfolge der vulkanischen Gesteine und die Ablagerungen des Braunkohlengebirges im Siebengebirge. Mit 2 Tafeln. *Inaug.-Diss. Kiel* 1888. — *N. Jhrb.* 1889. 1. Ref. 129—130.
- Maurer, Fr.**, Palaeontologische Studien im Gebiet des rheinischen Devons. *N. Jhrb.* 1888. 2. 58—66.
- Mayer, H.**, Kupferkies von Holzheim in Nassau. *Z. Kryst.* 13. 47. — *N. Jhrb.* 1888. 2. Ref. 218.
- Mitscher**, Über Hochwassermarken am Rhein, besonders bei Köln. In: *Köln, Festschrift für die Mitglieder und Teilnehmer der 61. Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte, herausgegeben von Dr. Lent. Köln*. 60—80.
- Monke, H.**, Die Liasmulde von Herford in Westfalen. *Nat. Ver.* 45. 125—238. — *N. Jhrb.* 1890. 1. 115—116.
- Muck, Fr.**, Die Westfälische „Pseudo-Cannelkohle“ und ihre Beziehungen zu der ächten Cannelkohle und den übrigen Kohlenarten. *Z. f. Berg-, Hütt.- u. Sal.-Wes.* 36. *Abh.* 90—102. — *N. Jhrb.* 1890. 1. Ref. 256—257.

- Mülheims, A.**, Über eine neue Art der Axenwinkelmessung und über die Bestimmung von Brechungsexponenten nach der Methode der Totalreflexion. *Z. Kryst.* **14.** 202—236. [Sanidin von Wehr.]
- Nehring, A.**, Notizen über das Vorkommen, resp. Nichtvorkommen der *Helix pomatia* im Diluvium Deutschlands. *Nat. Freunde* 1888. 150—151.
- — Vorläufige Entgegnung auf Wollemann's Abhandlung über die Diluvialsteppe. *Nat. Freunde.* 1888. 153—166. — *N. Jhrb.* 1889. **2.** 479.
- Penrose, R. A. F.**, Nature and origin of deposits of phosphate of lime. *Bulletin of the United States Geological Survey.* Nr. 46. Washington. — *Ausz.:* *Z. Kryst.* 1891. **16.** 640.
- Piedboeuf, L.**, Die Tertiärablagerungen bei Düsseldorf. *Nat. Ver.* **55.** *Corr.* 88—90. — *N. Jhrb.* 1891. **2.** *Ref.* 130.
- — Sur quelques fossiles dévoniens des environs de Düsseldorf. *Ann. soc. géol. Belg. Liège.* 1887/88. **15.** LXXXVI—LXXXVIII.
- — Concrétions dolomitiques de l'étage houiller à Aviculopecten du bassin houiller de la Westphalie. *Ann. soc. géol. Belg. Liège.* 1887/88. **15.** LXXXVIII—XCIII.
- — Découverte d'un *Ursus Spelaeus* dans une caverne du calcaire eifelien à Neanderthal. *Ann. soc. géol. Belg. Liège.* **15.** XCIV—XCVIII.
- Pohlig, H.**, Über die Fragmente metamorphischer Gesteine aus den vulcanischen Gebilden des Siebengebirges und seiner Umgebung. *Nat. Ver.* **45.** 89—109. — *Ausz.:* *Z. Kryst.* 1892. **20.** 524—525. — *N. Jhrb.* 1889. **2.** *Ref.* 449—450.
- — Manganzers bei Weilburg. *Nat. Ver.* **45.** *Sitz. Ber.* 24.
- — „Chlorosapphir“, eine neue Edelsteinart aus dem Siebengebirge. *Nat. Ver.* **45.** *Sitz. Ber.* 44—45. — *Ausz.:* *Z. Kryst.* 1891. **18.** 662. — *N. Jhrb.* 1890. **1.** *Ref.* 211.
- — Über die geologische Natur des Siebengebirges. *Nat. Ver.* **45.** *Sitz. Ber.* 45. 47.
- — Fund eines Steinmessers auf der Kasselsruhe bei Bonn. *Nat. Ver.* **45.** *Sitz. Ber.* 46.
- — Neue Eifeler, Laacher und Siebengebirgische Auswürflinge. *Nat. Ver.* **45.** *Sitz. Ber.* 51—52. 60—62.
- — Sapphir vom Oelberg; Andalusitschiefereinschluss von der Wolkenburg; Magneteisenstein durch Basalt in Kontakt mit Spatheisenstein entstanden. *Nat. Ver.* **45.** *Sitz. Ber.* 62—63.
- Poskin, A.**, Les sources minérales de la Belgique. Nomenclature, Géographie, Analyses et Bibliographies. *Bull. soc. belgé Géol. Brux.* 1888. **2.** *Mem.* 348—382.

- Potonié, H.**, Die fossile Pflanzen-Gattung Tylodendron. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1887.* 311–331. Tafel 12–13a. — *N. Jhrb.* 1889. 1. Ref. 341–342.
- Richter**, Beobachtungen über das Ausströmen von Kohlenwasserstoffgas und Kohlensäure auf Zeche Shamrock bei Herne und Vergleich des Ergebnisses derselben mit der Falbschen Schlagwetter-Theorie. *Z. f. Berg-, Hütt.- u. Sal.-Wes.* 36. *Abhandl.* 259–268. — *N. Jhrb.* 1891. 2. Ref. 291.
- Schaaffhausen, H.**, Über einen anscheinend durchsägten Baumstamm von Liblar. *Nat. Ver.* 1888. 45. *Sitz. Ber.* 70–71. — — Bruchstück des Schädels vom Riesenhirsch. *Nat. Ver.* 45. *Corr.* 86. — *N. Jhrb.* 1891. 2. Ref. 340.
- Scheibe, R.**, Über ein Wismuthnickelsulfid (Hauchecornit) von Gr.-Friedrich bei Niederhövels. *Z. D. g. G.* 40. 611.
- Schiffmann, W.**, Die geognostischen Verhältnisse und die Erzlagerstätten der Grube Diepenlinchen bei Stolberg (Rheinland). *Z. f. Berg-, Hütt.- u. Sal.-Wes.* 36. *Abhandl.* 1–22. — *N. Jhrb.* 1890. 1. Ref. 259–260.
- Schlosser, M.**, Die Affen, Lemuren, Chiropteren, Insectivoren, Marsupialier, Creodonten und Carnivoren des Europäischen Tertiärs und deren Beziehungen zu ihren lebenden und fossilen aussereuropäischen Verwandten. *Beiträge zur Palaeontologie Oesterreich-Ungarns.* 1888. 6. 1–224. 9 Taf. — *N. Jhrb.* 1888. 2. Ref. 132–136. (Vgl. 1887 Schlosser.)
- Schmeisser, C.**, Über die Gewinnungs- und Absatzgebiete der wichtigeren nutzbaren mineralischen Bodenschätze Rheinland-Westfalens und Nassaus. *Archiv für Eisenbahnwesen* 11. 441–456. 629–655.
- Schneider, A.**, Das Vorkommen von Inesit und braunem Mangankiesel im Dillenburgischen. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1887.* 472–496. — *N. Jhrb.* 1890. 1. Ref. 19–22.
- Schopp, H.**, Der Meeressand zwischen Alzey und Kreuznach. *Abhandl. d. grossh. hessischen geologischen Landesanstalt* 1. 3. Heft. 341–392. 2 Tafeln. — *N. Jhrb.* 1889. 2. Ref. 147.
- Schumacher, E.**, Geologische und mineralogische Literatur über Elsass-Lothringen. Nachträge zu den früheren Verzeichnissen (1580–1886) und Arbeiten, für welche das Erscheinen nicht festgestellt werden konnte. *Mitteil. d. Commission f. d. geolog. Landes-Untersuchung von Elsass-Lothringen, Strassburg.* 1. 1–13.
- Stainier, X.**, Note sur un trilobite nouveau et sur le Pentamerus des calcaires d'Humeree. *Ann. soc. géol. Belg. Liège.* 1887/88. 14. *Mém.* 75–85. Taf. 4. — *N. Jhrb.* 1888. 1. Ref. 470–471.

- Stremme, E.**, Beitrag zur Kenntniss der tertiären Ablagerungen zwischen Cassel und Detmold, nebst einer Besprechung der norddeutschen Pecten-Arten. *Z. D. g. G.* **40.** 310—354. 2 Tafeln. — *Inaug.-Diss. Göttingen.* — *N. Jhrb.* 1889. **2.** 146.
- Suess, E.**, Das Antlitz der Erde. **2.** Prag, Wien u. Leipzig 1888. — *N. Jhrb.* 1889. **1.** Ref. 234—243.
- Waldschmidt, E.**, Die mitteldevonischen Schichten des Wupperthales bei Elberfeld und Barmen. *Beilage zum Bericht über die Oberrealschule zu Elberfeld. Schuljahr 1887/88. Elberfeld 1888.* — *N. Jhrb.* 1889. **1.** Ref. 453.
- Werveke, L. van**, Das Conglomerat von Malmedy. *Mittheil. d. Comm. f. d. geol. Landes-Unters. v. Elsass-Lothringen.* **1.** 93—98. — *Ausz.: Ann. soc. géol. Belg. Liège.* 1887/88. **15.** *Bibl.* 8—11.
- -- Bemerkungen zu einer Mittheil. des Herrn Grebe über die Verbreitung vulkan. Sandes auf den Hochflächen zu beiden Seiten der Mosel. *Mittheil. d. Comm. f. d. geol. Landes-Unters. v. Elsass-Lothringen.* **1.** 99—103.
- Winklehner, H.**, Neuere Forschungen über Kohle und Kohlenflöze. *Berg- u. hüttenmännische Zeitung.* 1888. **47.** 343—345. 355—357. 371—373. 392—394. 407—409. 417—419. — *N. Jhrb.* 1890. **1.** Ref. 255.
- Wollemann, A.**, Über die Diluvialsteppe. *Nat. Ver.* **45.** 239—291.
- Württemberg, G.**, Zur Geschichte des Frankenberger Kupferwerkes im Regierungsbezirk Cassel. *Z. f. Berg-, Hütt.- u. Sal.-Wes.* **36.** *Abhandl.* 192—209.

1889

- Ammon, L. von**, Die permischen Amphibien der Rheinpfalz. *München 1889.* 4^o. 119 S. 5 Tafeln. — *N. Jhrb.* 1893. **2.** 407—408.
- Barrois, Ch.**, Faune du calcaire d'Erbray (Loire Inférieure). *Mémoires de la société géologique du Nord.* Lille 1889. **3.** 348 S. 17 Tafeln. [Darin: Comparaison de la Faune d'Erbray avec les faunes équivalentes des autres régions. S. 281—336.] — *N. Jhrb.* 1890. **1.** Ref. 286—292.
- Bauer, M.**, und **Brauns, R.**, Beitrag zur Kenntniss der krystallographischen und pyroelektrischen Verhältnisse des Kieselsinkerzes. *N. Jhrb.* 1889. **1.** 1—28 — *Auszug: Z. Kryst.* 1891. **19.** 299—303.

- Beushausen, L.**, Über einige Lamellibranchiaten des rheinischen Unterdevon. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1888.* 212—236. — *N. Jhrb. 1891. 2. Ref. 183—184.*
- Blanckenhorn, M.**, Pteropodenreste aus der Oberen Kreide Nord-syriens und aus dem hessischen Oligocän. *Z. D. g. G.* 41. 593—602. — *N. Jhrb. 1892. 1. Ref. 181.*
- Blink, H.**, Der Rhein in den Niederlanden. *Forschungen zur deutschen Landes- und Volkskunde, herausgeg. von A. Kirchhoff.* 4. Heft 2. Stuttgart 1889. Mit einer Karte.
- Boettger, O.**, Zur Molluskenfauna der russischen Gouvernements Poltawa, Perm und Orenburg. *Nachr. malakoz. Ges.* 21. 120—133. [Vergleich mit der Fauna des Mosbacher Sandes.]
- — Eine Fauna im alten Alluvium der Stadt Frankfurt a. M. *Nachr. malakoz. Ges.* 21. 187—195.
- — Die Entwicklung der Pupa-Arten des Mittelrheingebietes in Zeit und Raum. *Jhrb. Nass.* 42. 225—327.
- Bornemann, J. G.**, Beiträge zur Geologie und Paläontologie. 1. Heft. Über den Buntsandstein in Deutschland und seine Bedeutung für die Trias, nebst Untersuchungen über Sand- und Sandsteinbildungen im allgemeinen. Mit 3 Tafeln. Jena. — *N. Jhrb. 1891. 1. Ref. 292—295.*
- Brauns, R.**, Mineralien und Gesteine aus dem hessischen Hinterlande. *Z. D. g. G.* 41. 491—544. — *N. Jhrb. 1890. 2. Ref. 247—249.*
- Busz, K.**, Schwefel von Bleierzgängen. *Z. Kryst.* 15. 616—621. (Grube Victoria bei Müsen.) — *N. Jhrb. 1890. 2. Ref. 385.*
- — Manganit von Grettenich, Saarbrücken. *Z. Kryst.* 15. 624. — *N. Jhrb. 1890. 2. Ref. 385.*
- — Über das Verhältniss einiger Tuffe des Laacher-See-Gebietes zu den in Verbindung mit denselben auftretenden Gesteinen. *Nat. Ver.* 46. *Sitz. Ber.* 44—47. — *N. Jhrb. 1890. 2. Ref. 247.*
- — Bimsstein von Bell. *Nat. Ver.* 46. *Sitz. Ber.* 47—48.
- — Über den Melilith der Hannebacher Ley. *Nat. Ver.* 46. *Sitz. Ber.* 48.
- — Phillipsit, Calcit, Baryt vom Perlerkopf. *Nat. Ver.* 46. *Sitz. Ber.* 48.
- Dawson, J. W.**, Über einige devonische Pflanzen. *Z. D. g. G.* 41. 553—554. — *N. Jhrb. 1893. 2. Ref. 213.*
- Denckmann, A.**, Über Aufnahmen im Gebiete des Blattes Waldeck-Kassel (1:80000). *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1888.* XCV—CII.

- Döderlein, L.**, Das Skelet von *Pleuracanthus*. *Zool. Anzeiger*. 12. 123—127, mit 1 Abb. — *N. Jhrb.* 1891. 2. Ref. 163—165.
- Dütting Chr.**, Geologische Aufschlüsse an der Eisenbahnlinie Osnabrück-Brackwede. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1888. Abhandl. von ausserhalb der Landesanstalt stehenden Personen*. 3—39.
- Ebert, Th.**, Die Echiniden des Nord- und Mitteldeutschen Oligocäens. Mit Atlas von 10 Tafeln und einer Texttafel. *Abh. Pr. geol. Land.* 9. Heft 1. 111 S. — *N. Jhrb.* 1891. 1. Ref. 434—438.
- Erens, A.**, Note sur les roches cristallines recueillies dans les dépôts de transport situés dans la partie méridionale du Limbourg hollandais. *Ann. soc. géol. Belg. Liège 1888/89*. 16. *Mém.* 395—444.
- Fraipont, J.**, Sur les affinités des genres *Favosites*, *Emmonsia*, *Pleurodictyum* et *Michelinia* à l'occasion de la description d'une forme nouvelle de Favositide du calcaire carbonifère supérieur. *Ann. soc. géol. Belg. Liège 1888/89*. 16. *Mém.* 20—32. 1 Tafel. — *N. Jhrb.* 1893. 1. 415—416.
- Frantzen, W.**, Untersuchungen über die Gliederung des unteren Muschelkalks im nordöstlichen Westfalen und im südwestlichen Hannover. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1888*. 453—479. 2 Tafeln. — *N. Jhrb.* 1891. 1. Ref. 116—117.
- — und **A. v. Koenen**, Über die Gliederung des Wellenkalks im mittleren und nordwestlichen Deutschland. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1888*. 440—452. — *N. Jhrb.* 1891. 1. Ref. 116—117.
- Frech, F.**, Über *Mecynodon* und *Myophoria*. *Z. D. g. G.* 41. 127—138. 1 Tafel.
- — Über das rheinische Unterdevon und die Stellung des „Hercyn“. *Z. D. g. G.* 41. 175—287. — *N. Jhrb.* 1890. 1. Ref. 433—437.
- Fresenius, R.**, Chemische Analyse der Natron-Lithionquelle zu Offenbach a. M. *Auszug; Chemisches Centralblatt 1889*. 62.
- — Chemische Analyse der Caspar-Heinrich-Quelle zu Bad Driburg. Unter Mitwirkung von H. Fresenius. *Wiesbaden 1889*.
- Götting, A.**, Das Strontianitvorkommen in Westfalen. *Oesterreichische Zeitschrift für Berg- u. Hüttenwesen*. Wien. 37. 113—116. — *N. Jhrb.* 1891. 2. Ref. 297.
- Gosselet, J.**, Sur la porphyroïde de Mairus. *Ann. de la soc. géol. du Nord. Lille*. 16. 26—27.
- Grebe, H.** und **van Werveke L.**, Erläuterungen zu Blatt Merzig der geologischen Spezialkarte von Elsass-Lothringen. *Her-*

ausgegeben von der Commission für die geologische Landes-Untersuchung von Elsass-Lothringen. Strassburg i. E. — N. Jhrb. 1890. 1. Ref. 100.

Grebe H. und Weiss E., Erläuterungen zur geolog. Spezialkarte von Preussen u. d. thüring. Staaten. Blatt Lebach. *Berlin.*

Grebe, H., Erläuterungen zur geologischen Spezialkarte von Preussen und den thüringischen Staaten. Blatt Hermeskeil, Losheim, Schillingen, Wadern, Wahlen. *Berlin.* (Losheim, Wadern und Wahlen mit Vorwort über die Gliederung des Rothliegenden im Saar-Nahe-Gebiet von **E. Weiss.**)

— — Über Revisionsarbeiten im Triasgebiete der Saar und Mosel, sowie Untersuchungen im Oberrothliegenden in der Trier'schen Gegend, an der Saar, Nahe und in der Rheinpfalz. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1888. CVI—CXVI.*

Haushofer, K., Über den Lenzinit. *Sitzungsber. der math.-phys. Classe der k. bayr. Akad. d. Wissensch. zu München. 19. 13—16.* — *Ausz.: Z. Kryst. 1892. 20. 304—5.*

Holzapfel, E., Über Aufnahmen auf Blatt Dachsenhausen. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1888. CV—CVI.*

— — Die Cephalopoden führenden Kalke des unteren Carbon von Erdbach-Breitscheid bei Herborn. *Pal. Abh. 5. 1—74. 8 Tafeln.* — *N. Jhrb. 1891. 1. Ref. 405—407.*

— — Die Mollusken der Aachener Kreide. (Fortsetzung und Schluss). *Pal.-phica. 35. 139—268, Taf. 8—29.* — *N. Jhrb. 1893. 1. Ref. 182—183.* (Vgl. 1887 Holzapfel.)

Hosius, A., Über die Verbreitung des Mitteloligoocaens westlich von der westfälischen Kreideformation und nördlich von der Weserkette. *Nat. Ver. 46. 51—95.* — *N. Jhrb. 1889. 2. Ref. 145—146.*

— — Über die Bilstein-Höhlen. *Nat. Ver. 46. Corr. 33—36.*

Hundhausen, J., Über die Erbohrung der Steinkohle in Hamm und das dadurch aufgeschlossene Profil. *Nat. Ver. 46. Corr. 41—44.*

Kayser, E., Über Aufnahmen im Dillenburg'schen. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1888. CII—CV.*

— — Über einige neue oder wenig gekannte Versteinerungen des rheinischen Devon. *Z. D. g. G. 41. 288—296.* — *N. Jhrb. 1891. 2. Ref. 172.*

Kinkelin, F., Beiträge zur Geologie der Umgebung von Hanau. *Bericht der Wetterauischen Ges. f. d. gesammte Naturkunde über den Zeitr. vom 1. 4. 1887 bis 31. 3. 1889. Hanau 1889. 77—110. 1 Tafel.* — *N. Jhrb. 1890. 1. Ref. 449—450.*

- Kinkelin, F.**, Der Basalt in der Senke Louisa-Flörsheim bei Frankfurt a.M. *Jhrb. Nass.* **42.** 109—119. — *N. Jhrb.* 1890. **1.** Ref. 448.
- — Erläuterungen zu den geologischen Übersichtskarten der Gegend zwischen Taunus und Spessart. *Ber. Senck. Ges.* 323—351. 1 Karte. — *N. Jhrb.* 1890. **1.** Ref. 449.
- — Der Pliocänsee des Rhein- und Mainthales und der ehemaligen Mainläufe. Ein Beitrag zur Kenntniss der Pliocän- und Diluvialzeit des westlichen Mitteldeutschlands. *Ber. Senck. Ges.* 39—161. — *N. Jhrb.* 1890. **1.** Ref. 448—449. — *Humboldt* 1890. **9.** 306—307.
- Kliver, M.**, Über den geognostischen Horizont der in den vier benachbarten, an der Bayerisch-Preussischen Landesgrenze bei Saarbrücken gelegenen Steinkohlengruben Frankenholz, Mittelbexbach, Wellersweiler und Ziehwald bebauten Flötzgruppen. *Z. f. Berg-, Hütt.- u. Sal.-Wes.* **37.** Abh. 153—155. — *N. Jhrb.* 1890. **1.** Ref. 295—296. 1891. **2.** Ref. 295—296.
- Koenen, A. von**, Das norddeutsche Unter-Oligocaen und seine Moluskenfauna. Lieferung 1. Strombidae-Muricidae-Buccinidae. Mit 23 Tafeln. *Abh. Pr. geol. Land.* **10.** Heft 1. [Lieferung 2, 1890; Lieferung 3, 1891; Lieferung 4, 1892; Lieferung 5, 1893; Lieferung 6, 1894; Lieferung 7, 1894.] — *N. Jhrb.* 1891. **2.** Ref. 177—181.
- — Verzeichniss der im Journal de Conchyliologie von 1851—1881 beschriebenen Mollusken der Tertiärformation. *N. Jhrb.* 1889. **2.** Ref. 355—380.
- Koken, E.**, Über Pleuracanthus Ag. oder Xenacanthus Beyr. *Nat. Freunde.* 1889. 77—94. — *N. Jhrb.* 1891. **2.** Ref. 165—166.
- — Über fossile Fisch-Otolithen. *Nat. Freunde.* 1889. 117—121. *N. Jhrb.* 1890. **1.** Ref. 467—468.
- Kosmann, B.**, Die Marmorbrüche der Gewerkschaft Vereinigte Mecklinghäuser Marmorgruben im Bergrevier Attendorn, Kreis Olpe. *Glückauf* **25.** 721—723. 729—731.
- Leppla, A.**, Zur Lössfrage. *Geognostische Jahreshefte.* Cassel. **2.** 176—187. — *N. Jhrb.* 1890. **2.** Ref. 425.
- — Über Aufnahmen im Gebiet des Blattes Waldeck-Kassel (1:80000). *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1888.* LXXXVI—XCV.
- Malherbe, R.**, Étude sur la stratigraphie souterraine de la partie Nord-Ouest de la province de Liège. *Ann. soc. géol. Belg. Liège.* 1888/89. **16.** Mém. 33—61.
- Marck, W. von der**, Über den Strontianit und die Kreidefische Westfalens. *Nat. Ver.* **46.** Corr. 37—38.
- — Über die Verwandtschaft der syrischen Fischschichten mit denen der oberen Kreide Westfalens. *Nat. Ver.* **46.** 139—164.

- Maurer, Fr.**, Palaeontologische Studien im Gebiet des rheinischen Devon. 7. Mittheilungen über Synonymen aus der Fauna des rechtsrheinischen Unterdevon. 1 Taf. *N. Jhrb.* 1889. 2. 149—172.
- Milch, L.**, Der Diabas-Schiefer des Taunus. *Z. D. g. G.* 41. 394—441. — *Inaug.-Diss. Heidelberg.* — *N. Jhrb.* 1890. 2. Ref. 249—253.
- Mügge, O.**, Bleiglanz mit Zwillingslamellen parallel 4 O (441). *N. Jhrb.* 1. 248. — *Ausz.: Z. Kryst.* 1891. 19. 312.
— — Kalkspath mit Absonderung parallel ∞P (11 $\bar{2}0$). *N. Jhrb.* 1. 247. — *Ausz.: Z. Kryst.* 1891. 19. 312.
- Nathorst**, Über Goldenberg's Onisima ornata. *Z. D. g. G.* 41. 545—547.
- Nehring**, Über fossile Spermophilus-Reste von Curve bei Wiesbaden. *Nat. Freunde.* 1889. 35—37. — *N. Jhrb.* 1890. 1. Ref. 139.
— — Über Spermophilus rufescens foss. von Praunheim bei Frankfurt a. M. *Nat. Freunde.* 1889. 64—66. — *N. Jhrb.* 1889. 2. Ref. 480.
— — Über Conchylien aus dem Orenburger Gouvernement und ihre Beziehungen zu den Conchylien des rheinischen Lösses. *Nat. Freunde.* 1889. 166—169.
— — Über einige den Löss und die Lösszeit betreffende neuere Publicationen, sowie über Alactaga jaculus. *Nat. Freunde* 1889. 189—196.
- Nicholson, H. A.**, A Monograph of the British Stromatoporoids Part. II. Description of Species. *Palaeontographical Society.* London. Vol. for 1888. 131—158. Taf. 12—19. — *N. Jhrb.* 1895. 1. Ref. 408—409 und 18 S. Bestimmungstabellen [vgl. 1886 Nicholson].
— — On the Relations between the Genera Syringolites Hinde and Roemeria Edwards and Haime and on the Genus Calopora Schlüter. *Geol. Magaz. (3).* 6. 433—438, mit 10 Fig. im Text. — *N. Jhrb.* 1890. 2. Ref. 162.
- Pohlig, H.**, Monographie der Elephas antiquus Falc. führenden Travertine Thüringens, ihrer Fauna und Flora. I. Monographie des Elephas antiquus Falc. mit Beiträgen über Elephas primigenius Blum. und Elephas meridionalis Nesti. *Nova Acta. Verhandl. d. kais. Leopold.-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturf.* Halle 1889. 53. 1—280. 10 Tafeln. — *N. Jhrb.* 1890. 1. Ref. 462.
- Reuss, A.**, Die Bohrungen bei Kiedrich. *Jhrb. Nass.* 42. 121—140.
Der Rheinstrom und seine wichtigsten Nebenflüsse von den Quellen bis zum Austritt des Stromes aus dem Deutschen Reich. Eine hydrographische, wasserwirtschaftliche u. wasser-Verh. d. nat. Ver. Jahrg. LIX. 1902.

rechtliche Darstellung mit vorzugsweiser Behandlung des Deutschen Stromgebietes. Im Auftrage der Reichskommission zur Untersuchung der Rheinstromverhältnisse herausgegeben von dem Centralbureau für Meteorologie und Hydrographie im Grossherzogtum Baden. Mit 9 Übersichts-Karten und -Profilen nebst einer Stromkarte des Rheines in 16 Blättern. *XXXII u. 359 S. Berlin 1889.*

Rinne, Fr., Über Limburgite aus der Umgebung des Habichtswaldes. *Sitzungsber. d. kgl. Pr. Akad. d. Wissensch. zu Berlin. 1007—1026.* — *N. Jhrb. 1890. 2. Ref. 245—246.*

— — Über Gismondin vom Hohenberg bei Bühe in Westfalen. *Sitz. Ber. d. kgl. Pr. Akad. d. Wissensch. zu Berlin. 1027—1036.* — *Ausz.: Z. Kryst. 1892. 20. 302—303.* — *N. Jhrb. 1892. 1. Ref. 505—507.*

Ritter, F., Sphärosiderit von Steinheim bei Hanau; Altes Eruptivgestein aus dem Taunus. *Bericht über die 22. Vers. des Oberrh. geol. Vereins zu Aschaffenburg. Stuttgart. 38—39.*

Sandberger, F. von, Über die Entwicklung der unteren Abtheilung des devonischen Systems in Nassau, verglichen mit jener in anderen Ländern. Nebst einem palaeontologischen Anhang. *Jhrb. Nass. 42. 1—107.* — *N. Jhrb. 1890. 1. Ref. 292—295.*

— — Verschiedene Generationen und Modificationen des Schwefelzinks auf rheinischen und anderen Erzlagerstätten. *N. Jhrb. 1. 255—259.* — *Ausz.: Z. Kryst. 1891. 19. 386—387.*

Sauer, A., Über die äolische Entstehung des Löss am Rande der norddeutschen Tiefebene. *Zeitschr. f. Naturwissensch. Halle a. S. 62. 326—351.* — *N. Jhrb. 1891. 1. Ref. 130—131.* [S. 328 Rheinlöss.]

Schaaffhausen, H., Über die Vorgeschichte Westfalens. *Nat. Ver. 46. Corr. 36—37.*

Schlüter, Cl., Anthozoen des rheinischen Mittel-Devon. Mit 16 Tafeln. *Abh. Pr. geol. Land. 8. Heft 4.* — *N. Jhrb. 1890. 2. Ref. 155—162.*

Schneider, C., Über titanhaltige Hornblende. *Bericht über die 22. Versamml. des Oberrh. geol. Vereins zu Aschaffenburg. Stuttgart 1889. 29—30.*

— — „Bergeier“ von Hamm an der Sieg. *Z. D. g. G. 41. 777.*

Schopp, H., Kurze Mittheilung über die geologische Aufnahme der Blätter Fürfeld, Wöllstein und Bingen. *Not. Darmst. (4). 10. 2—3.*

Stadler, G., Bestimmung des absoluten Wärmeleitungsvermögens einiger Gesteine. *Inaug.-Diss. Zürich 1889.* — *N. Jhrb. 1890. 1. Ref. 52—53.* [Trachyt Siebengebirge.]

- Struckmann, C.**, Über den Fund eines Schädels von *Ovibos moschatus* im diluvialen Flussskies bei Hameln an der Weser. *Arch. f. Anthropologie*. 18. 171—172. — *N. Jhrb.* 1889. 1. Ref. 295.
- Vernadsky, Wl.**, Note sur l'influence de la haute température sur le disthène. *Bulletin de la société française de minéralogie*. 1889. 12. 447—456. [S. 455 „Glanzspath“, Rheinland.] — *N. Jhrb.* 1891. 1. Ref. 210.
- Vrba, C.**, Strontianit von Altablen. *Z. Kryst.* 1889. 15. 449—454. — *N. Jhrb.* 1891. 1. Ref. 24—25.
- Weiss, E.**, *Drepanophycus spinaeformis* aus unterdevonischem Thonschiefer von Hachenburg in Nassau. *Z. D. g. G.* 41. 167—169. — *N. Jhrb.* 1892. 1. Ref. 465—466.
- — *Odontopteris obtusa* Brongn. verglichen mit *Odontopteris obtusa* Zeiller, *Alethopteris Grand Euryi* Zeill. (partim) und *Callipteris discreta* Weiss. *Z. D. g. G.* 41. 169—171. — *N. Jhrb.* 1892. 1. Ref. 465—466.
- — Bemerkungen zu Dawson: Über einige devonische Pflanzen. *Z. D. g. G.* 41. 554—555. — *N. Jhrb.* 1893. 2. Ref. 213.
- Werveke, L. van.** Erläuterungen zu Blatt Busendorf, Gross-Hemmersdorf, Merzig und Sierck der geologischen Spezialkarte von Elsass-Lothringen. *Herausg. von der Commission f. d. geologische Landes-Untersuchung in Elsass-Lothringen. Strassburg i. E.* — *N. Jhrb.* 1890. 1. Ref. 100.
- Whidborne, G. F.**, A Monograph of the Devonian Fauna of the South of England. Vol. I: Part. I. The Fauna of the Limestones of Lummaton, Wolborough, Chircombe Bridge, and Chudleigh. *Palaeontogr. Soc. London. Bd. für 1888. S. I, II, 1—46, Taf. 1—4.* — *N. Jhrb.* 1890. 1. Ref. 151—152. [Fortsetzung: 1890, 1891, 1892, 1893, 1895 Whidborne.]

1890

- Bauer, M.**, Über den Liëvrit von Herbornseelbach in Nassau. *N. Jhrb.* 1. 31—48. — *Ausz.:* *Z. Kryst.* 1893. 21. 145.
- Béclard, F.**, Sur la *Rhynchonella Pengelliana* Davids. *Bull. soc. belge Géol. Brux.* 4. *Mém.* 29—32. — *N. Jhrb.* 1892. 1. Ref. 182.
- Beschreibung** der Bergreviere Arnsberg, Brilon und Olpe, sowie der Fürstenthümer Waldeck und Pyrmont. Mit geologischer Übersichtskarte und 7 Lagerstättenkarten. *Bonn.*
- Beushausen**, Anodonta-ähnliche Zweischaler von Gräfrath. *Z. D. g. G.* 42. 171.

- Brauns, R.**, Über die Entstehung der sog. Rutschflächen im bunten Sandstein der Umgebung von Marburg. *N. Jhrb.* 1. 97—98.
- — Über die Entstehung der sogenannten Rutschflächen im bunten Sandstein der Umgebung von Marburg. *N. Jhrb.* 2. 190—191.
- Bruhns, W.**, Korund vom Laacher See. *Z. Kryst.* 17. 554—555. — *N. Jhrb.* 1892. 1. Ref. 230.
- — Über ein neues Mineral „Phosphosiderit“. *Nat. Ver.* 47. *Sitz. Ber.* 29—30.
- — Über doppelbrechenden Hauyn vom Laacher See. *Nat. Ver.* 47. *Sitz. Ber.* 30—31. — *N. Jhrb.* 1892. 1. Ref. 32; *Z. Kryst.* 1892. 20. 526.
- — Korundgestein und Granatgestein vom Laacher See. *Nat. Ver.* 47. *Sitz. Ber.* 31—32. — *N. Jhrb.* 1892. 1. Ref. 230.
- Bruhns, W.** und **Busz, K.**, Phosphosiderit, ein neues Mineral von der Grube Kalterborn bei Eiserfeld im Siegenschen. *Z. Kryst.* 17. 555—560. — *N. Jhrb.* 1892. 1. Ref. 230—231.
- Busz, C.**, Palagonittuffe aus der Gegend des Laacher Sees. *Nat. Ver.* 47. *Sitz. Ber.* 50—51.
- — Untersuchungen an Gesteinen aus dem Gebiete des Laacher Sees. *Nat. Ver.* 47. *Sitz. Ber.* 51—52.
- Dewalque, G.**, Nouveaux gîtes de Stringocéphalus dans le poudingue de Burnot de la vallée de la Vesdre. *Ann. soc. géol. Belg. Liège.* 17. *Bull.* LXXV—LXXVI.
- Ebert**, Über *Pectunculopsis Moguntina* nov. subgen., nov. spec. *Nat. Freunde.* 1890. 25—27.
- — Eine neue Art der in die Gruppe der Xiphosuren gehörigen Gattung *Prestwichia*, *P. Scheeleana* n. sp. *Nat. Freunde* 1890. 27.
- Follenius**, Über die neue Revier-Übersichtskarte des Bergwerks-Directions-Bezirks Saarbrücken. *Nat. Ver.* 47. *Corr.* 99.
- Fraipont, J.**, Euryptérides nouveaux du dévonien supérieur de Belgique (psammites du Condroz). *Ann. soc. géol. Belg. Liège.* 17. *Mém.* 53—63. 1 *Tafel.*
- Fresenius, R.**, Die Thermalquellen Wiesbadens in chemischer Beziehung. *Jhrb. Nass.* 43. 17—31. — Separat: *Wiesbaden* 1890.
- — Chemische Analyse des Wassers der Getruds-Quelle bei Biskirchen im Lahnthale, Kreis Wetzlar, Rheinprovinz, Preussen. Unter Mitwirkung von E. Hintz. *Wiesbaden* 1890.
- Gorgeu, A.**, Sur les oxydes de manganèse. Ire Partie: Psilomélanes et wads. *Comptes rendus des séances de l'académie des sciences.* 110. 247—249. — *Bull. de la soc. franç. de min.* 1890. 13. 21—31. — *N. Jhrb.* 1891. 1. Ref. 7; *Z. Kryst.* 21. 263.

- Gosselet, J.**, Deux excursions dans le Hunsrück et le Taunus. *Ann. de la soc. géol. du Nord. Lille.* 17. 300—342. — *N. Jhrb.* 1891. 1. Ref. 113—115.
- — Compte rendu des excursions de la session de Givet, les 7 et 8 septembre 1890, dans les vallées de la Meuse et de la Houille (Géologie des terrains primaires des vallées de la Meuse et de la Houille). *Bull. soc. belge Géol. Brux.* 4. Pr. V. 221—235.
- Greim, G.**, Über eine teilweise versteinerte Braunkohle. *Oberhess. Ges.* 27. 120—122. — *N. Jhrb.* 1891. 1. Ref. 19.
- — Eine neue Limatula aus dem Oligocän des Mainzer Beckens. *Oberhess. Ges.* 27. 128—130. — *N. Jhrb.* 1891. 1. Ref. 20. 431.
- — Die pleistocänen Schichten bei Raunheim in Hessen. *N. Jhrb.* 1. 82—84.
- Heusler, C.**, Über die Braunkohlenablagerungen im nieder-rheinischen Tertiärbecken. *Nat. Ver.* 47. *Corr.* 41—51. — *Glückauf* 1890. 26. 529—531. 539—541.
- Hosius**, Geognostische Skizze von Westfalen mit besonderer Berücksichtigung der für prähistorische Fundstellen wichtigen Formationsglieder. *Korrespondenzbl. d. Deutsch. Ges. für Anthropologie.* 21. 86—95.
- Jaekel, O.**, Oracanthus Bochumensis n. sp., ein Trachyacanthide des deutschen Kohlengebirges. *Z. D. g. G.* 42. 753—755. — *N. Jhrb.* 1893. 2. Ref. 196.
- Kinkelin, F.**, Das Diluvium (Altalluvium) oder Pliocän in der Raunheimer Schleuse. *N. Jhrb.* 1. 190—192.
- — Eine Episode aus der mittleren Tertiärzeit des Mainzerbeckens. *Ber. Senck. Ges.* 1889—1890. 109—124. — *N. Jhrb.* 1890. 2. Ref. 418—420.
- Koenen, A. von**, Das Norddeutsche Unteroligocän und seine Molusken-Fauna. Lieferung II. Conidae — Volutidae — Cypraeidae. Mit 16 Tafeln. *Abh. Pr. geol. Land.* 10. Heft 2. — *N. Jhrb.* 1892. 1. Ref. 586—589.
- — Hat Coccosteus vordere Ruderorgane. *N. Jhrb.* 2. 198—199.
- — Coccosteus decipiens. *Geological Magazine. London.* (3). 7. 191. [Darin: Coccosteus Bickensis v. Koenen.]
- — Über die sogenannten Rutschflächen im Buntsandstein der Umgebung von Marburg. *N. Jhrb.* 1. 289—290.
- Lange, Th.**, Beiträge zur Kenntnis der Flora des Aachener Sandes. *Z. D. g. G.* 42. 658—676. — *N. Jhrb.* 1894. 2. 194—195.
- Langenbeck, R.**, Die Theorien über die Entstehung der Koralleninseln und Korallenriffe und ihre Bedeutung für geophysische Fragen. 120 S. Leipzig. — *N. Jhrb.* 1892. 2. Ref. 169—173. [Bespricht palaeozoische Korallenriffe.]

- Laspeyres, H.**, Vorkommen und Verbreitung des Nickels im rheinischen Schiefergebirge. *Nat. Ver.* **47.** *Corr.* 81.
- Leppla, A.**, Zur Lössfrage. *N. Jhrb.* **2.** 194—198.
— — War das Hartgebirge in der Diluvialzeit vergletschert *Globus.* **58.** 97—99.
- Martin, A.**, Die phonolithischen Gesteine des Laacher-See-Gebietes und der Hohen Eifel. *Z. D. g. G.* **42.** 181—216. — *N. Jhrb.* **2.** *Ref.* 68—69.
- Maurer, F.**, Palaeontologische Studien im Gebiet des rheinischen Devon. *N. Jhrb.* **2.** 201—248.
- Nehring, A.**, Über Tundren und Steppen der Jetzt- und Vorzeit mit besonderer Berücksichtigung ihrer Fauna. Mit einer Karte (der wichtigsten besprochenen Fundorte glacialer und postglacialer Säugethiere in Mittel-Europa). *Berlin.* — *N. Jhrb.* 1892. **2.** *Ref.* 125—130.
- Novák, A.**, Vergleichende Studien an einigen Trilobiten aus dem Hercyn von Bicken, Wildungen, Greifenstein und Böhmen. *Pal. Abh.* **5.** (*N. Folge* 1). *Heft* 3. 93—137. (1—45). 5 *Tafeln.* — *N. Jhrb.* 1892. **1.** *Ref.* 172—175.
- Offret, A.**, De la variation, sous l'influence de la chaleur, des indices de réfraction de quelques espèces minérales, dans l'étendue du spectre visible. *Bull. de la soc. franç. de min.* **13.** 405—497. [Sanidin von Dockweiler, Eifel.] *Ausz.: Z. Kryst.* 1893. **21.** 300—301. — *N. Jhrb.* 1892. **2.** 397.
- Penck, A.**, Über Durchbruchthäler. *N. Jhrb.* **1.** 165—166.
- Pošta, Ph.**, Über einige Spongien aus dem Cuvieri-Pläner von Paderborn. *Z. D. g. G.* **42.** 217—232. — *N. Jhrb.* 1893. **1.** *Ref.* 565—566.
- Pohlig, H.**, Neue Funde aus der Umgebung des Laacher Sees. *Nat. Ver.* **47.** *Sitz. Ber.* 74—75.
— — Aufschluss der Waldbrandschicht des Bonner Tertiärs; Auswürflinge des Laacher Sees. *Nat. Ver.* **47.** *Sitz. Ber.* 91.
— — Neue Funde aus der Umgebung Bonn's. *Nat. Ver.* **47.** *Sitz. Ber.* 54.
— — Sanidin aus Leucittuff von Rieden. *Nat. Ver.* **47.** *Sitz. Ber.* 61.
- Reinach, A. von**, Vergleichende Studien über das Rothliegende der Wetterau mit jenem an der Saar-Nahe. *Z. D. g. G.* **42.** 775—777.
— — Geologisches aus der unteren Maingegend. *Ber. Senck. Ges.* 1889—1890. 125—129.
— — Über die Parallelisierung des südlichen Taunus mit den Ardennen und der Bretagne. *Z. D. g. G.* **42.** 612—613. — *N. Jhrb.* 1893. **2.** *Ref.* 129.

- Reinach, A. von**, Das Bohrloch im neuen Wiesbadener Schlachthause. *Jhrb. Nass.* **43.** 33—38. — *N. Jhrb.* 1891. **1.** Ref. 118.
- Reis, O. M.**, Zur Kenntniss des Skelets der Acanthodinen. *Geognostische Jahreshfte.* **3.** 1—43. — *N. Jhrb.* 1896. **1.** 157—159.
- Rutot, A.**, Présentation de coupes minces taillées dans les rognons dolomitiques du terrain houiller du bassin de la Ruhr et montrant la structure intime des végétaux houillers. *Bull. soc. belge Géol. Brux.* **4.** Pr. V. 35.
- Sandberger, F. von**, Synonymie einiger devonischen Versteinerungen. *N. Jhrb.* **1.** 183—184.
- — Ein merkwürdiges Geröll aus dem pleistocänen Sande von Mosbach bei Wiesbaden. *N. Jhrb.* **1.** 273.
- Sauer, A. und Chelius, C.**, Die ersten Kantengeschiebe im Gebiete der Rheinebene. *N. Jhrb.* **2.** 89—91.
- Sauer, A.**, Zur Lössfrage. *N. Jhrb.* **2.** 92—97.
- Schaaffhausen, H.**, Über den Rhein in römischer und vorgeschichtlicher Zeit. *Nat. Ver.* **47.** Corr. 37—41.
- Schneider, A.**, Zinkblende von Bensberg und Müsen. *Z. D. g. G.* **42.** 170—171.
- Schumacher, E.**, Zur Kenntniss des unteren Muschelkalks im nordöstlichen Deutsch-Lothringen. *Mitth. d. Comm. f. d. geolog. Landes-Untersuchung von Elsass-Lothringen.* **2.** 111—182. Tafel 5.
- — Die Bildung und der Aufbau des oberrheinischen Tieflandes. Gemeinverständliche geologische Skizze mit hauptsächlichlicher Berücksichtigung der Verhältnisse bei Strassburg und im Unter-Elsass. *Mitth. der Comm. f. d. geol. Landes-Unters. von Elsass-Lothringen.* **2.** 184—401. Taf. 6—8.
- Seward, A. C.**, Notes on *Lomatophloios macrolepidotus* Goldenb. *Proc. Cambridge Phil. Soc.* **7.** Pt. 2. 3—7, Taf. 3. — *N. Jhrb.* 1892. **2.** Ref. 466—467.
- — *Tylodendron* Weiss, and *Voltzia heterophylla* Brongn. *Geological Magazine. London.* (3). **7.** 218—220, mit 1 Fig. — *N. Jhrb.* 1893. **1.** Ref. 572—573.
- — Specific Variation in *Sigillariae*. *Geological Magazine.* (3). **7.** 213—217. — *N. Jhrb.* 1893. **1.** Ref. 572—573.
- Stainier, X.**, La porphyrite diabasique de Spa. *Ann. soc. géol. Belg. Liège.* 1889—1890. **17.** Mém. 41—45.
- Streng, A.**, Übersicht über die eruptiven Gesteine der Section Giessen. *Not. Darmst.* (4). **11.** 18—20. — *N. Jhrb.* 1892. **1.** Ref. 95.
- — Chabasit und Phakolith östlich von der Ganseburg. *Oberhess. Ges.* **27.** 119—120. — *N. Jhrb.* 1891. **1.** Ref. 18.
- — Über die Verbreitung des Bimsteinsandes in der Umgegend von Giessen. *Oberhess. Ges.* **27.** 120. — *N. Jhrb.* 1891. **1.** Ref. 18—19.

- Streng, A.**, Die Entstehung des Rheinthales von Basel bis zum Meere. *Oberhess. Ges.* **27.** 135—136.
- Stürtz, B.**, Neuer Beitrag zur Kenntniss paläozoischer Seesterne. *Pal.-phica.* **36.** 203—247, *Taf.* 26—31.
- Than, C. von**, Die chemische Constitution der Mineralwässer und die Vergleichung derselben. *Tschermaks mineralogische und petrographische Mittheilungen.* **11.** 487—535. — *N. Jhrb.* 1892. **1.** *Ref.* 526—527.
- Traquair, R. H.**, On the Structure of *Coccosteus decipiens* Ag. *Ann. & Mag. Nat. Hist.* (6). **5.** 125—136, *Tafel* 10. [Darin *Coccosteus Bickensis* von Koen. S. 129.]
- Tschernischew**, Note sur le rapport des dépôts carbonifères russes avec ceux de l'Europe occidentale. *Ann. de la société géolog. du Nord. Lille.* **17.** 201—210. — *N. Jhrb.* 1892. **1.** *Ref.* 542—543.
- Uhl, J.**, Über eine eigenthümliche Säulenbildung im Tagebau des Braunsteinbergwerks in der Lindner Mark bei Giessen. *Oberhess. Ges.* **27.** 130—133. *1 Taf.* — *N. Jhrb.* 1891. **1.** *Ref.* 20.
— — Über Regentropfenspurens im Tagebau des Braunsteinbergwerks in der Lindner Mark bei Giessen. *Oberhess. Ges.* **27.** 133—134. — *N. Jhrb.* 1891. **1.** *Ref.* 21.
- Vogelsang, K.**, Beiträge zur Kenntniss der Trachyt- und Basaltgesteine der Hohen Eifel. *Z. D. g. G.* **42.** 1—57. — *N. Jhrb.* 1891. **2.** *Ref.* 65—68.
- Wagener, R.**, und **Weerth, O.**, Geognostische Beschreibung des Fürstenthums Lippe und seiner Umgebung. *Jahresber. des naturw. Ver. f. d. Fürstentum Lippe. Detmold.* 21—97.
- Wenderoth, E.**, Die Kohlwage bei Saarbrücken. Ein Beitrag zur Geschichte des Saarbrücker Steinkohlenbergbaus. *Z. f. Berg-, Hütt.- u. Sal.-Wesen.* **38.** 317—343.
- Werveke, L. van**, Erläuterungen zu Blatt Forbach der geologischen Spezialkarte von Elsass-Lothringen. Unter Benutzung der Erläuterungen zu Blatt Emmersweiler der geologischen Spezialkarte von Preussen und den Thüring. Staaten von E. Weiss. *Herausgeg. von der Commission f. d. geologische Landes-Untersuchung von Elsass-Lothringen. Strassburg i. E.*
— — Geologische und mineralogische Litteratur über Elsass-Lothringen. Nachtrag zu den früheren Verzeichnissen und Weiterführung für die Jahre 1888 und 1889. *Mitt. d. Komm. f. d. geolog. Landes-Untersuchung von Elsass-Lothringen. Strassburg i. E.* **2.** 1—13.

Whidborne, G. F., A Monograph of the Devonian Fauna of the South of England. Vol. I, Part. II: The Fauna of the Limestones of Lummaton, Wolborough, Chircombe Bridge and Chudleigh. (Continued). *Palaeontographical society. London. Band für 1889. S. 47—154. Taf. 5—8, 8^a, 9—15.* — *N. Jhrb. 1891. 1. Ref. 431.* [Vgl. 1889, Whidborne.]

1891

- Angelbis, G.**, Erläuterungen zur geolog. Spezialkarte von Preussen und den Thüring. Staaten. Blatt Girod, Hadamar, Marienberg, Mengerskirchen, Montabaur, Rennerod, Selters, Westerburg. Geognostisch bearbeitet von Gustav Angelbis, hinsichtlich der nutzbaren Mineralien erläutert durch Adolf Schneider. *Berlin.*
- Bauer, M.**, Der Basalt vom Stempel bei Marburg und einige Einschlüsse desselben. *N. Jhrb. 2. 156—205. 231—271.* — *Ausz.: Z. Kryst. 22. 297.*
- Béclard, F.**, Fossiles nouveaux du dévonien inférieur de la Belgique. *Bull. soc. belge Géol. Brux. 5. Pr. V. 198; Mém. 96—102, Taf. 3, 4; 3 Fig. im Text.* — *N. Jhrb. 1893. 1. Ref. 408.*
- Beissel, J.**, Die Foraminiferen der Aachener Kreide. Nach dem Tode des Verfassers herausgeg. von E. Holzapfel. *Abh. Pr. geol. Land. N. Folge. 3. Mit Atlas von 16 Tafeln.* — *N. Jhrb. 1892. 2. Ref. 174—175.*
- Bömer, A.**, Beiträge zur Kenntniss des Quarzes. *N. Jhrb. Beilage-Band. 7. 516—555.* — *Dissertat. Münster.* — *Ausz.: Z. Kryst. 1894. 23. 286—288.*
- Brauns, R.**, Noch einmal über die „Spiegel“ im Buntsandstein der Gegend von Marburg. *N. Jhrb. 1891. 1. 268—271.*
- Brögger, W. C. und Bäckström, H.**, Die Mineralien der Granatgruppe. *Z. Kryst. 18. 209—276.* [Bemerkungen über Nosean und Hauyn vom Laacher See.] — *N. Jhrb. 1892. 1. Ref. 25—30.*
- Bruhns, W.**, Die Auswürflinge des Laacher Sees in ihren petrographischen und genetischen Beziehungen. *Nat. Ver. 48. 282—354.* — *N. Jhrb. 1892. 2. Ref. 416—418.*
- Busz, C.**, Die Leucit-Phonolithe und deren Tuffe in dem Gebiete des Laacher Sees. *Nat. Ver. 48. 209—281.* — *N. Jhrb. 1892. 2. Ref. 414—415.*
- — Sublimierte Mineralien vom Krutter Ofen am Laacher See. *Z. Kryst. 19. 24—27* [vgl. Busz 1894]. — *N. Jhrb. 1892. 2. Ref. 407—408.*

- Cappelle, H. van**, Sur les rapports du Diluvium entremêlé avec le diluvium scandinave de Staring. *Bull. soc. belge Géol. Brux.* 5. 69—77. — *N. Jhrb.* 1894. 2. Ref. 456.
- Césaro, G.**, Barytine aciculaire du Bleyberg. *Ann. soc. géol. Belg. Liège.* 18. *Bull.* XL. — *N. Jhrb.* 1895. 2. Ref. 20. — *Z. Kryst.* 23. 279.
- Chelius, C.**, Blatt Darmstadt, Blatt Mörfelden der geologischen Karte des Grossherzogthums Hessen im Massstabe 1 : 25 000. Nebst Erläuterungen. *Darmstadt.*
- Chelius, C. und Vogel, C.**, Zur Gliederung des Löss. *N. Jhrb.* 1. 104—107.
- Dannenberg, A.**, Cerussit, Anglesit und Calcit von der Grube Diepenlinchen bei Stolberg. *Z. Kryst.* 18. 64—67. — *N. Jhrb.* 1892. 1. Ref. 507.
- Follmann, O.**, Über die unterdevonischen Schichten von Coblenz. *Programm des kgl. Gymnasiums zu Coblenz 1891.* — *Nat. Ver.* 48. 117—173. — *N. Jhrb.* 1892. 1. Ref. 114—115.
- Frech, Fr.**, Die devonischen Aviculiden Deutschlands. Ein Beitrag zur Systematik und Stammesgeschichte der Zweischaler. Mit Tabellen und Atlas von 18 Tafeln. *Abh. Pr. geol. Land.* 10. Heft 3. 261 S. — *N. Jhrb.* 1893. 1. Ref. 402—407.
- Fresenius, C. R.**, Chemische Untersuchung der Trink- oder Badequelle des kgl. Bades Bertrich. Ausgeführt unter Mitwirkung von E. Hintz. *Wiesbaden.*
- — Analyse des Julianenbrunnens und des Georgenbrunnens im fürstl. Bade Eilsen. Nebst einem Anhang: Analyse des Eilsen Badeschlammes von R. Fittig. *Wiesbaden.*
- Fromm, O.**, Petrographische Untersuchungen von Basalten aus der Gegend von Cassel. *Z. D. g. G.* 43. 43—76. — *N. Jhrb.* 1892. 1. Ref. 277—278.
- Grebe, H., Weiss, E. und van Werveke, L.**, Erläuterungen zu Blatt Ludweiler der geologischen Spezialkarte von Elsass-Lothringen. *Herausgeg. von der Commission f. d. geolog. Landes-Untersuchung von Elsass-Lothringen. Strassburg i. E.*
- Hahn, A.**, Thomsonit von Mettweiler bei St. Wendel. *Z. Kryst.* 19. 171—173. — *N. Jhrb.* 1893. 1. Ref. 247—248.
- Klein, C.**, Die optische Structur von Chabasit und Phakolith (von Annerod bei Giessen) und ihr Verhalten bei der Erwärmung. *N. Jhrb.* 1891. 1. 96—101. — *Ausz. : Z. Kryst.* 22. 288.
- Koenen, A. von**, Das Norddeutsche Unter-Oligocaen und seine Mollusken-Fauna. Lieferung III: Naticidae — Pyramidellidae — Eulimidæ — Cerithidae — Turritellidae. Mit 13 Tafeln. *Abh. Pr. geol. Land.* 10. Heft 3. — *N. Jhrb.* 1895. 1. Ref. 187—195.

- Koenen, A. von**, Über „Spiegel“ im Buntsandstein der Gegend von Marburg. *N. Jhrb.* 1. 103.
- — Rutschflächen im Buntsandstein aus der Nähe von Marburg. *Z. D. g. G.* 43. 791—792.
- Koken, E.**, Neue Untersuchungen an tertiären Fisch-Otolithen. *Z. D. g. G.* 43. 77—170. — *N. Jhrb.* 1892. 1. Ref. 576—579.
- Kohlmorgen**, Das Erzvorkommen auf der Steinkohlenzeche Deutscher Kaiser bei Hamborn. *Berg- u. hüttenmännische Zeitung.* 50. 303.
- Kosmann, B.**, Marmorarten von Mecklinghausen. *Z. D. g. G.* 1891. 43. 548—551.
- Krause, P. G.**, Die Decapoden des norddeutschen Jura. *Z. D. g. G.* 43. 171—225. — *N. Jhrb.* 1892. 2. Ref. 456—457.
- Küster, E.**, Die deutschen Buntsandsteingebiete, ihre Oberflächengestaltung und anthropogeographischen Verhältnisse. *Forschungen zur Deutschen Landes- u. Volkskunde, herausgeg. von A. Kirchhoff.* 5. Heft 4. Stuttgart. — *Dissertat. Marburg.* — *N. Jhrb.* 1893. 1. Ref. 517.
- Lacroix, A.**, Sur l'existence de la cristobalite associée à la tridymite et au quartz comme minéral de nouvelle formation dans les enclaves quartzieuses du basalte de Mayen (Prusse-Rhénane). *Bull. de la société française de min.* 14. 185—187. — *N. Jhrb.* 1893. 1. Ref. 236—237. — *Z. Kryst.* 22. 583.
- Landois, H.**, Mammuth im Geschiebelehm zwischen Albersloh und Rinkerode. *Nat. Ver.* 48. Corr. 48.
- Laspeyres, H.**, Einige Nickel- und Kobalterze aus dem Siegenschen (Korynit; Kallilith; Sychnodymit). *Nat. Ver.* 48. Sitz. Ber. 4—18.
- — Arsen-Antimonnickelglanz (Korynit) von der Grube Storch und Schöneberg bei Siegen. *Z. Kryst.* 19. 8—12. — *N. Jhrb.* 1892. 2. Ref. 406.
- — Wismuth-Antimonnickelglanz (Kallilith), ein neues Nickel-erz, von der Grube Friedrich bei Schönstein a. d. Sieg. *Z. Kryst.* 19. 12—17. — *N. Jhrb.* 1892. 2. Ref. 406—407.
- — Sychnodymit, ein neues Kobalterz, von der Grube Kohlenbach bei Eiserfeld unweit Siegen. *Z. Kryst.* 19. 17—21. — *N. Jhrb.* 1892. 2. Ref. 407.
- — Polydymit (sogen. Nickelwismuthglanz) von der Grube Grüneau bei Kirchen. — *Z. Kryst.* 19. 417—424. — *N. Jhrb.* 1892. 2. Ref. 408—409.
- — Krystallisierter Antimonnickelglanz (Ullmannit) von der Grube Landeskronen bei Wilnsdorf unweit Siegen. *Z. Kryst.* 19. 424—428. — *N. Jhrb.* 1892. 2. Ref. 409.

- Lenz**, Zur Kenntniss der Schichtenstellung im niederrheinisch-westfälischen Steinkohlengebirge. *Glückauf*. **27**. 789. [Siehe auch Lenz, 1892, 1893.]
- Lepsius, R.**, Die erste Quarzporphyr-Effusiv-Decke im Saar-Nahe-Gebiete nachgewiesen. *Z. D. g. G.* **43**. 736—738. — *N. Jhrb.* 1893. **1**. Ref. 271.
- Liebrich, A.**, Beitrag zur Kenntniss des Bauxits vom Vogelsberge. *Inaug.-Diss. d. Universität Zürich. Giessen 1891*. — *N. Jhrb.* 1892. **1**. Ref. 277. — *Z. Kryst.* 1894. **23**. 296. [Siehe auch 1892 Liebrich.]
- Lienenklaus, E.**, Die Oberoligocaen-Fauna des Doberges. *Jahresber. d. naturw. Ver. zu Osnabrück f. d. Jahre 1889 u. 1890*. **8**. 43—174. Mit 2 Tafeln. — *N. Jhrb.* 1891. **2**. Ref. 443—444.
- Lohest, M.**, siehe **Piedboeuf, L.**
- Lossen, K. A.**, Quarzporphyr-Gänge an der Unter-Nahe. *Z. D. g. G.* **43**. 535—545. — *N. Jhrb.* 1892. **2**. Ref. 412—414.
— — Über Milch's Inaugural-Dissertation: Die Diabasschiefer des Taunus. *Z. D. g. G.* **43**. 750—752.
- ***Muck**, Die Chemie der Steinkohle. 2. Aufl. der „Grundzüge und Ziele der Steinkohlenchemie (1881)“. *Leipzig*.
- Nicholson, H. A.**, A Monograph of the British Stromatoporoids. Part. III. *Description of Species. Palaeontographical Society. London. Vol. for 1890. S. 159—202; Taf. 20—25*. — *N. Jhrb.* 1895. **1**. Ref. 408—409 und 18 S. *Bestimmungstabellen* [vgl. 1886 Nicholson].
- Piedboeuf, L.**, Sur divers fossiles des environs de Solingen. *Ann. soc. géol. Belg. Liège 1890—1891*. **18**. Bull. CVI—CVII. Mit Bemerkungen von Lohest.
- Pohlig, H.**, Über vulkanische Säulenbildung am Niederrhein. *Nat. Ver.* **48**. *Sitz. Ber.* 61—62. — *N. Jhrb.* 1892. **2**. 414.
— — Über neue vulkanische Auswürflinge und Einschlüsse am Niederrhein. *Nat. Ver.* **48**. *Sitz. Ber.* 62—63. — *N. Jhrb.* 1892. **1**. Ref. 511; *Z. Kryst.* 1894. **22**. 309.
— — Chlorosapphir aus dem Siebengebirge. *Z. D. g. G.* **43**. 821.
— — Über die Vulcancentren des Siebengebirges, des Laacher Sees und der Eifel. *Z. D. g. G.* **43**. 822—827.
- Rauff, H.**, Vorläufige Mitteilung über das Skelet der Anomocladinen, sowie über eine eigentümliche Gruppe fossiler Kalkschwämme (Polysteganinae), die nach dem Syconentypus gebaut sind. *N. Jhrb.* **1**. 278—284.
— — Über *Palaeospongia prisca* Born., *Eophyton* z. T., *Chondrites antiquus*, *Halserites* z. T. und ähnliche Gebilde. *N. Jhrb.* **2**. 101—103. [Chondrites antiquus. Halserites Dechenianus.]

- Rauff, H.**, Über problematische Gebilde des Palaeozoicums. *Nat. Ver.* **48.** *Sitz. Ber.* 57—58.
- Rinne, F.**, Der Basalt des Hohenberges bei Bühe in Westfalen. *Sitzungsber. d. kgl. preuss. Akad. d. Wissensch. Berlin.* 971—990. — *N. Jhrb.* 1894. **2.** *Ref.* 55—59.
- Rohon, J. v.**, Über Pterichthys. *Verh. d. Kais. Mineral. Ges. zu St. Petersburg.* (2). **28.** 292—316. *Taf.* 7. — *N. Jhrb.* 1893. **1.** *Ref.* 398—399. 1896. **2.** *Ref.* 170—172.
- Roth, J.**, Die Eintheilung und die chemische Beschaffenheit der Eruptivgesteine. *Z. D. g. G.* **43.** 1—42. — *N. Jhrb.* 1892. **1.** *Ref.* 61—64.
- Sandberger, F. von**, Bemerkungen über Ditichia, eine neue Nucleaceen-Gattung aus dem Unterdevon. *N. Jhrb.* **2.** 104—105.
- — Bemerkungen über pflanzenführende Schichten des obersten Mitteldevons in Nassau und Westfalen. *N. Jhrb.* **2.** 331—332.
- — Bemerkungen über einige Arten der Gattung Bronteus. *Jhrb. Nass.* **44.** 1—5. — *N. Jhrb.* 1892. **1.** *Ref.* 422.
- Sauer, A.**, Gegenwärtiger Stand der Lössfrage in Deutschland. *Globus.* **59.** 24—29, mit 1 *Abbild.*
- Schaaffhausen, H.**, Über ein durchbohrtes Steinbeil von Betzdorf. *Nat. Ver.* **48.** *Corr.* 35—36.
- — Über eigenthümliche Feuersteingebilde. *Nat. Ver.* **48.** *Corr.* 36—39.
- Schau, W.**, Über die Diabasschiefer (Hornblendesericit-Schiefer K. Koch's) von Birkenfeld bei Eppenhain und von Vockenhäusen im rechtsrheinischen Taunus. *Z. D. g. G.* **43.** 914—918. — *N. Jhrb.* 1893. **1.** *Ref.* 271.
- — Über die Steinheimer Basaltdecke, sowie über die Beziehungen zwischen alt- und jungvulkanischen Gesteinen. *Ber. Senck. Ges.* 1890—1891. *LXXXII—LXXXIII.*
- Schlüter, Cl.**, Verbreitung der regulären Echiniden in der Kreide Norddeutschlands. *Z. D. g. G.* **43.** 236—243. — *Nat. Ver.* **48.** 81—90.
- — Über die Temperatur einiger Quellen Paderborns. *Nat. Ver.* **48.** *Corr.* 33—34.
- — Über Judenherzen. *Nat. Ver.* **48.** *Corr.* 34.
- Schneider, C.**, Zur Kenntniss basaltischer Hornblenden. *Z. Kryst.* **18.** 579—584. — *N. Jhrb.* 1893. **1.** *Ref.* 30—32.
- Schulte, L.**, Geologische und petrographische Untersuchungen der Umgebungen der Dauner Maare. Mit Karte. *Nat. Ver.* **48.** 174—208. — *N. Jhrb.* 1892. **2.** *Ref.* 415.

- Seiwert, J.**, Über einige basaltische Laven und Tuffe der Eifel. *Programm d. kgl. Gymnasiums zu Trier 1891.* — *Nat. Ver.* 48. 91—116.
- Siepmann, P.**, Beiträge zur Kenntniss der „harzartigen“ löslichen Bestandteile der Steinkohlen. *Z. f. Berg-, Hütt.- u. Sal.-Wes.* 39. 26—31.
- Sievers, W.**, Zur Kenntniss des Taunus. *Forschungen zur deutschen Landes- u. Volkskunde, herausgeg. von A. Kirchhoff.* 5. Heft 5. Stuttgart.
- Stainier, X.**, Le grès blanc de Maizeroul. *Ann. soc. géol. Belg. Liège.* 1890—91. 18. *Mém.* 61—62.
- Stamm, G. A. Ph.**, Über das Alter der roten Konglomerate zwischen Frankenberg und Lollar. *Wissensch. Beilage zum Programm des königlichen Gymnasiums und Realprogymnasiums zu Hersfeld.* — *Inaug.-Diss. Marburg 1891.* — *N. Jhrb.* 1892. 1. *Ref.* 543—544.
- Sterzel,** Carbon und Rothliegendes im Saar-Nahe Gebiet. *Z. D. g. G.* 43. 785—786.
- Vüllers,** Die geognostischen Verhältnisse Paderborns. *Nat. Ver.* 48. *Corr.* 32—33.
- Wahnschaffe, F.**, Die Ursachen der Oberflächengestaltung des norddeutschen Flachlandes. *Forschungen zur deutschen Landes- und Volkskunde, herausgeg. von A. Kirchhoff.* 6. Heft 1. Stuttgart. (2. Aufl. 1901). — *N. Jhrb.* 1893. 1. *Ref.* 105—108.
- Whidborne, G. F.**, A Monograph of the Devonian Fauna of the South of England. Vol. 1. Part. III. The Fauna of the Limestones of Lummaton, Wolborough, Chircombe Bridge and Chudley. (Continued). *Palaeontographical society London Bd. für 1890.* S. 155—250. *Taf.* 16—24. — *N. Jhrb.* 1894. 2. *Ref.* 172—173. [Vgl. 1889 Whidborne.]
- Zirkel, F.**, Cordieritbildung in verglasten Sandsteinen (Steinberg bei Breuna im Habichtswald). *N. Jhrb.* 1. 109—113.

1892

- Beneke, E. W.**, Geologische Übersichtskarte von Elsass-Lothringen 1 : 500 000. *Berlin.*
- Beushausen, L.** *Amnigenia rhenana* n. sp., ein Anodonta ähnlicher Zweischaler aus dem rheinischen Mitteldevon. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1890.* 11. 1—10. — *N. Jhrb.* 1894. 2. 473.
- Beyschlag, F.**, Über Aufnahmen im Gebiete des Blattes Waldeck-Kassel (1 : 80000). *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1889.* LXX—LXXVII.

- Beyschlag, F., A. Denckmann, E. Kayser u. A. Leppla**, Blatt Waldeck-Cassel der Dechen'schen geologischen Karte von Rheinland u. Westfalen. 1:80000. *Berlin*.
- Briart, A.**, Étude sur les limons hesbayens et les temps quaternaires en Belgique. *Ann. soc. géol. Belg. Liège*. **19**. 1891/92. *Mém.* 15—81.
- Blumrich, R.**, Über die sogenannte Sanduhrform der Augite. *Tschermaks mineralogische u. petrographische Mittheilungen*. **13**. 239—255. — *N. Jhrb.* 1894. **2**. *Ref.* 23—24. — *Z. Kryst.* **25**. 611.
- Bodländer, G.**, Über kobalthaltigen Eisenspath von der Grube Ende im Harteborntal bei Neunkirchen, Kreis Siegen. *N. Jhrb.* **2**. 236. — *Auszug: Z. Kryst.* 1895. **24**. 167.
- Brauns, R.**, Albit, Analcim, Natrolith, Prehnit und Kalkspath, Verwitterungsprodukte eines Diabases von Friedensdorf bei Marburg. *N. Jhrb.* **2**. 1—24. — *Ausz.*: *Z. Kryst.* 1895. **24**. 156. — — Hauyn in den Bimssteinsanden von Marburg. *Z. D. g. G.* **44**. 149—150. — *Ausz.*: *Z. Kryst.* 1895. **24**. 196. — *N. Jhrb.* 1893. **1**. *Ref.* 270.
- Bücking, H.**, Der Nordwestliche Spessart. Mit geolog. Karte *Abh. Pr. geol. Land. N. Folge*. **12**. 274 S. 1 Karte. 3 Taf. — *N. Jhrb.* 1894. **1**. *Ref.* 307—310.
- Busz, K.**, Schwefel von Roisdorf bei Bonn. *Z. Kryst.* **20**. 560—563. — *N. Jhrb.* 1893. **2**. *Ref.* 262.
- Büttgenbach, Fr.**, Ein neues Gebiet für Steinkohlengewinnung. *Berg- u. Hüttenm. Zeitung*. **51**. 1—2. — *N. Jhrb.* 1893. **2**. *Ref.* 82.
- Chambalu, A.**, Stromveränderungen des Niederrheins seit der vorrömischen Zeit. *Programm des königlichen katholischen Gymnasiums an Aposteln zu Köln*. Köln.
- Chelius, C.**, Flugsand auf Rheinalluvium und zur Jetztzeit. *N. Jhrb.* **1**. 224—226. — — Hat der Löss eine Conchylienfauna. *Not. Darmst.* (4). **13**. 21—23. — *N. Jhrb.* 1894. **2**. *Ref.* 134.
- Denckmann, A.**, Über Aufnahmen im Gebiete des Blattes Waldeck-Kassel (1:80000). *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1889*. LVIII—LXV. — — siehe auch **Beyschlag, F.**
- Desoil, L.**, Compte rendu d'une excursion faite dans l'Eifel en août 1891 par les élèves de la Faculté des Sciences de Lille, sous la direction de M. le professeur Gosselet. *Ann. de la soc. géol. du Nord. Lille*. **20**. 346—369.
- Ebert, Th.**, *Prestwichia Scheeleana* n. sp. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1889*. 215—220. 3 *Textfig.* — *N. Jhrb.* 1892. **2**. 359.

- Erens, A.**, Recherches sur les formations diluviennes du Sud des Pays-Bas. *Bull. soc. belge Géol. Brux.* 5. *Mém.* 14—20.
- Fabricius, N.**, Über die von Dechen'sche geologische Karte der Rheinprovinz und Westfalens im Maassstabe 1 : 80 000. *Nat. Ver.* 49. *Corr.* 48—50.
- Forir, H.**, Sur un facies remarquable de l'assise de Herve, au S., au S. W. et à l'E. de Henri Chapelle. *Ann. soc. géol. Belg. Liège.* 19. 1891/92. *Mém.* 3—13. — *N. Jhrb.* 1893. 1. *Ref.* 128.
- Fresenius, R.**, Analyse des Julianenbrunnens und des Georgenbrunnens im fürstlichen Bade Eilsen. *Journal f. prakt. Chemie. N. Folge.* 45. 287—296. — *Ausz.:* *Chemisches Centralblatt* 1892. 1. 760—762.
- — Chemische Untersuchung der Georg Victor Quelle zu Wildungen. *Wiesbaden.*
- — Analyse der Trinkquelle zu Driburg, der Herster Mineralquelle, sowie des zu Bädern benutzten Satzer Schwefelschlammes. 2. Abdr. *Wiesbaden* 1892.
- ***Goldberg, A.**, Die natürlichen und künstlichen Mineralwässer. *Weimar.* [Siehe auch Goldberg 1893.]
- Gosselet, J.**, siehe **Horion, Ch.**
- Grebe, H.**, Über Tertiärvorkommen zu beiden Seiten des Rheines zwischen Bingen und Lahnstein und weiteres über Thalbildung am Rhein, an der Saar und an der Mosel. *Jhrb. Pr. geol. Land. für* 1889. 99—123. — *N. Jhrb.* 1894. 2. *Ref.* 125.
- — Über die Resultate der Aufnahmen an der Mosel. *Jhrb. Pr. geol. Land. für* 1890. 11. *LXVIII—LXXII.*
- — Erläuterungen zur geol. Spezialkarte von Preussen und den thüring. Staaten. Blatt Bitburg, Bollendorf, Landscheid, Mettendorf, Oberweis, Pfalzel, Schweich, Trier, Wallendorf, Welschbillig. *Berlin.*
- Grebe, H., Weiss, E. und van Werveke, L.**, Erläuterungen zu Blatt Saarbrücken der geologischen Spezialkarte von Elsass-Lothringen. Mit einer Beschreibung des lothringischen Steinkohlengebirges von R. Nasse. *Herausgegeben von der Commission für die geologische Landesuntersuchung von Elsass-Lothringen. Strassburg i. E.* — *N. Jhrb.* 1895. 1. *Ref.* 483.
- Grosser, P.**, Die Trachyte und Andesite des Siebengebirges. *Tschermaks mineralogische und petrographische Mittheilungen.* 13. 39—114. — *N. Jhrb.* 1893. 2. *Ref.* 486—487. — *Gaea* 1893. 29. 385—392. 2 *Tafeln.*
- Hagens, v.**, Das Neanderthal in naturgeschichtlicher Hinsicht. *Nat. Ver.* 49. *Corr.* 29—31.
- Heusler, C.**, Durchbrüche des Basalts durch die Coblenzschichten des Unterdevons. *Nat. Ver.* 49. *Sitz. Ber.* 44—45.

- Heusler, C.**, Über die kohlen-sauren Quellen bei Burgbrohl. *Nat. Ver.* **49.** *Corr.* 40—48.
- Holzappel, E.**, Über Aufnahmen auf Blatt St. Goarshausen. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1889.* **LXXIX—LXXX.**
- — Über Aufnahme des Blattes Algenroth. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1890.* **11.** **LXVII—LXVIII.**
- — Erläuterungen zur geolog. Spezialkarte von Preussen und den thüring. Staaten. Blatt Dachsenhausen. *Berlin.*
- Horion, Ch. et Gosselet, J.**, Étude stratigraphique sur les calcaires de Visé. *Ann. de la Soc. Géol. du Nord. Lille.* **20.** 194—212. — *N. Jhrb.* 1896. **1.** *Ref.* 93—94.
- Hosius, A.**, Beiträge zur Kenntniss der Foraminiferen-Fauna des Miocens. *Nat. Ver.* **49.** 148—197. 2 *Taf.* — *N. Jhrb.* 1894. **1.** *Ref.* 522—524.
- Jännicke, W.**, Die Sandflora von Mainz, ein Relict aus der Steppenzeit. *Frankfurt a. M.* 1892. (Habilitationsschrift der Darmstädter Technischen Hochschule.)
- Jansen, K.**, Steinkohlen in eigentümlicher Absonderung von der Zeche Blankenburg bei Dortmund. *Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereins zu Düsseldorf.* **2.** 51—52.
- — Verzeichnis der Fossilien des Hardenberges bei Gerresheim. *Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereins zu Düsseldorf.* **2.** 53—54.
- Kayser, E.**, Über das Rothliegende zwischen Battenberg und Lollar. *N. Jhrb.* **1.** 156—158.
- — Über Aufnahmen in der Gegend von Dillenburg und Marburg. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1889.* **LXXVII—LXXIX.**
- — Beiträge zur Kenntniss der Fauna der Siegenschen Grauwacke. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1890.* **11.** 95—107. — *N. Jhrb.* 1892. **2.** *Ref.* 364—365.
- — Erläuterungen zur geolog. Spezialkarte von Preussen und den thüring. Staaten. Blatt Coblenz, Ems, Rettert, Schaumburg. *Berlin.*
- — siehe auch **Beyschlag, F.**
- Kinkelin, F.**, Altes und Neues aus der Geologie unserer Landschaft. *Ber. Senck. Ges.* 23—46. — *N. Jhrb.* 1893. **1.** *Ref.* 132—133.
- — Die Tertiär- und Diluvial-Bildungen des Untermainthales, der Wetterau und des Südabhanges des Taunus. Mit 2 Übersichtskarten. *Abh. Pr. geol. Land.* **9.** Heft 4.
- — Ein fossiler Giftzahn. *Zool. Anzeiger (Carus).* **15.** 93—94. — *N. Jhrb.* 1893. **1.** *Ref.* 549.

- Klemm, G.**, Die Gliederung des Schwemmlandes am unteren Main. *Not. Darmst.* (4). **13.** 25—39. — *N. Jhrb.* 1894. **1.** Ref. 496—497.
- Kliver, M.**, Über die Fortsetzung des Saarbrücker productiven Steinkohlenegebirges in der Bayerischen Pfalz. *Z. f. Berg-, Hütt.- u. Sal.-Wes.* **40.** 471—493. *Tafel 17.* — *Ref. Z. prakt. Geol.* 1893. **1.** 393—394 (mit Bemerkungen von Leppla). — *N. Jhrb.* 1894. **1.** Ref. 93—94.
- Koenen, A. von**, Über die Casseler Tertiärbildungen. *N. Jhrb.* **2.** 161—162.
- — Das norddeutsche Unter-Oligocaen und seine Mollusken-Fauna. Lieferung IV: Rissoidae, Littorinidae, Turbinidae, Haliotidae, Fissurellidae, Calyptraeidae, Patellidae. II. Gastropoda Opisthobranchiata. III. Gastropoda Polyplacophora. — **2.** Scaphopoda. — **3.** Pteropoda. — **4.** Cephalopoda. Mit 10 Tafeln. *Abh. Pr. geol. Land.* **10.** Heft 4. — *N. Jhrb.* 1895. **1.** Ref. 191—194.
- Koenen, C.**, Über das relative Alter der Ablagerungen im Neanderthal. *Nat. Ver.* **49.** *Corr.* 31—32.
- — Zum Verständnis der Auffindung fossiler Säugetier- und Menschenreste im Neanderthal. *Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereins zu Düsseldorf.* **2.** 55—64.
- Kuchenbach, Fr.**, Das Lias-Vorkommen bei Volkmarsen. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1890.* **11.** *Abh. von ausserhalb d. Landesanstalt stehenden Personen* 74—101.
- Küppers, E.**, Das Steinkohlenvorkommen bei Erkelenz. *Mittheilungen aus dem Markscheiderwesen, herausgegeben von H. Werneke. Freiberg i. S.* **6.** 1—8.
- — Die Erzlagerstätten im Bergrevier Werden. *Mittheilungen aus dem Markscheiderwesen, herausgegeben von H. Werneke. Freiberg i. S.* **6.** 28—40.
- Langenbeck, R.**, Die Erdbebenercheinungen in der ober-rheinischen Tiefebene und ihrer Umgebung. *Geographische Abhandlungen aus den Reichslanden Elsass-Lothringen, herausgeg. von G. Gerland.* **1.** 1—120. *1 Tafel.* — *N. Jhrb.* 1894. **2.** Ref. 245—247.
- Laspeyres, H.**, Haarförmiger und gestrickter Kupferkies von der Grube Heinrichsseggen bei Müsen. *Z. Kryst.* **20.** 529—534. — *N. Jhrb.* 1893. **2.** Ref. 258.
- — Beyrichit von der Grube Lammerichskaule bei Altenkirchen im Siegenschen. *Z. Kryst.* **20.** 535—550. — *N. Jhrb.* 1893. **2.** Ref. 259—260.
- — Zwillinge von Kobaltglanz nach der Oktaëderfläche von der Grube Wingertshardt bei Siegen. *Z. Kryst.* **20.** 550—553. — *N. Jhrb.* 1893. **2.** Ref. 260.

- Laspeyres, H.**, Kobalt- und nickelreicher Eisenkies von der Grube Heinrichsseggen bei Müsen. *Z. Kryst.* **20.** 553—555. — *N. Jhrb.* 1893. **2.** Ref. 260—261.
- Lehmann, Fr.**, Die Lamellibranchiaten des Miocäns von Dingden. *Nat. Ver.* **49.** 198—243.
- Lenz**, Zur Kenntniss der Schichtenstellung im niederrheinisch-westfälischen Steinkohlengebirge. *Glückauf.* **28.** 909—914. (s. auch Lenz 1891, 1893).
- Leppla, A.**, Über Aufnahmen im Gebiete des Blattes Waldeck-Kassel (1 : 80000). *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1889.* **LXV—LXX.**
 — — Über Aufnahmen an der oberen Nahe im Gebiet der Blätter Birkenfeld, Freisen und Nohfelden. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1890.* **11.** **LXXII—LXXVI.**
 — — Über die Zechsteinformation und den unteren Buntsandstein im Waldeckischen. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1890.* **11.** 40—82. — *N. Jhrb.* 1893. **1.** Ref. 342—343.
 — — Was ist Oberrothliegendes? *N. Jhrb.* **2.** 78—83.
 — — siehe auch **Beyschlag, F.**, sowie **Kliver, M.**
- Liebrich, A.**, Bauxit. *Oberhess. Ges.* **28.** 57—98. [s. auch 1891 Liebrich].
- Lienenklaus, E.**, Ostracoden des nordwestdeutschen Tertiärs. *Nat. Ver.* **49.** Corr. 58—59.
- Loewer, E.**, Waffen und Geräthe der Steinzeit in Hessen in geologischer Beziehung. **38.** *Ber. d. Ver. f. Naturk. in Kassel 1891/92.* 16—28.
- Lossen, K. A.**, Vergleichende Studien über die Gesteine des Spiemonts und des Bosenbergs bei St. Wendel und verwandte benachbarte Eruptivtypen aus der Zeit des Rothliegenden. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1889.* 258—321. — *N. Jhrb.* 1892. **1.** Ref. 276—277.
- Martin, K.**, Mammuthreste aus Niederland. *N. Jhrb.* **1.** 45—48.
- Mügge, O.**, Über den Krystallbau der pyrogenen Quarze. *N. Jhrb.* **1.** 1—11. — *Z. Kryst.* **24.** 149—150 (Hardt bei Kreuznach.)
- Nicholson, H. A.**, A Monograph of the British Stromatoporoids. Part. IV. Table of Contents, Description of Species, Supplement, Appendix, Index and general Title Page, with Directions for Binding. *Palaeontographical Society. London.* Vol. for 1892. 203—234; Taf. 26—29. — *N. Jhrb.* 1895. **1.** Ref. 408—409 mit 18 S. Bestimmungstabellen. [Vgl. 1886 Nicholson.]
- Noll, F. C.** (Zwei Beiträge zur Geschichte des Rheinthales bei St. Goar.) Veränderungen in der Höhenlage des Rheinbetts. *Ber. Senck. Ges.* 74—86. — *N. Jhrb.* 1894. **2.** Ref. 134.

- Pohlig, H.**, Die Cerviden des thüringischen Diluvial-Travertines mit Beiträgen über andere diluviale und über recente Hirschformen. *Pal.-phica.* **39.** 215—264, *Taf.* 24—27. — *N. Jhrb.* 1894. **2.** *Ref.* 150—153.
- — Sapphir und Magnetkies vom Oelberg; Fossilien des rheinischen Devon. *Nat. Ver.* **49.** *Sitz. Ber.* 54—55. — *Ausz.:* *Z. Kryst.* 1895. **24.** 201.
- — Femur von Dryopithecus. *Nat. Ver.* **49.** *Sitz. Ber.* 42—43. — *N. Jhrb.* 1893. **1.** *Ref.* 385—386.
- — Nachträge zur Dentition des Elephas antiquus mit Beiträgen über Elephas meridionalis und Elephas primigenius. *Nova Acta.* **57.** 267—466. *Taf.* 19—25. — *N. Jhrb.* 1893. **2.** *Ref.* 400—402.
- Potonié, H.**, Über einige Carbonfarne. I. Teil. *Jhrb. Pr. geol. Land. für* 1889. 21—27. — *N. Jhrb.* 1891. **1.** *Ref.* 440.
- — Über einige Carbonfarne. II. Teil. *Jhrb. Pr. geol. Land. für* 1890. **11.** 11—39. *Taf.* 7—9. — *N. Jhrb.* 1893. **1.** *Ref.* 570—572.
- — Der im Lichthof der kgl. geologischen Landesanstalt und Bergakademie aufgestellte Baumstumpf mit Wurzeln aus dem Carbon des Piesberges. *Jhrb. Pr. geol. Land. für* 1889. 246—257. — *N. Jhrb.* 1891. **1.** *Ref.* 440—442.
- — Die Zugehörigkeit der fossilen provisorischen Gattung Knorria. *Naturwissenschaftl. Wochenschrift. Berlin.* **7.** 61—63. — *N. Jhrb.* 1894. **1.** *Ref.* 528—529.
- Rauff, H.**, Untersuchungen über die Organisation und systematische Stellung der Receptaculitiden. *Abh. d. math.-phys. Kl. d. Bair. Ak. d. Wissensch. München.* **17.** 645—722, 7 *Taf.* — *N. Jhrb.* 1894. **2.** *Ref.* 389—392.
- Reinach, A. von**, Das Rothliegende in der Wetterau und sein Anschluss an das Saar-Nahegebiet. Erläuterung zur geolog. Übersichtskarte der Randgebirge des Mainzer Beckens, mit besond. Berücksichtigung des Rothliegenden. *Abh. Pr. geol. Land. N. Folge.* **8.** — *N. Jhrb.* 1894. **1.** *Ref.* 129—130.
- — Geologische Übersichtskarte der Randgebirge des Mainzer Beckens mit besonderer Berücksichtigung des Rothliegenden. Maassstab 1 : 200 000. *Berlin.*
- Reuss, M.**, Mittheilungen aus der Geschichte des Königlichen Oberbergamtes zu Dortmund und des Niederrheinisch-Westfälischen Bergbaues. *Z. f. Berg-, Hütt.- u. Sal.-Wes.* **40.** 309—422.
- Roth, Fr.**, Die Tuffe der Umgegend von Giessen. *Inaug.-Diss. Giessen* 1892. — *N. Jhrb.* 1892. **2.** *Ref.* 418—420.
- Runge, W.**, Das Ruhr-Steinkohlenbecken. *Berlin* 1892. *Mit 12 Tafeln.*

- Rüst**, Beiträge zur Kenntniss der fossilen Radiolarien aus Gesteinen der Trias und der palaeozoischen Schichten. *Palaeophica*. **38**. 107—200, Taf. 6—30; [für das Gebiet S. 111, 112, 113, 114, 115, 122]. — *N. Jhrb.* 1893. **1**. Ref. 567—570.
- Rutot, A.**, Bulletin de la session annuelle extraordinaire de 1892, dans la région volcanique de l'Eifel. *Bull. soc. belge Géol. Brux.* **6**. Pr. V. 273—287.
- Schaufler, W.**, Beobachtungen an der Steinheimer Anamesitdecke. *Ber. Senck. Ges.* 3—22. 4 Tafeln. — *N. Jhrb.* 1893. **2**. Ref. 325—327.
- Schlechtendal, D. von**, Über das Vorkommen fossiler „Rückenschwimmer“ (Notonecten) im Braunkohlengebirge von Rott. *Zeitschrift für Naturwissenschaften. Leipzig* 1892. **65**. 141—143. — *N. Jhrb.* 1893. **2**. Ref. 413.
- Schlüter, Cl.**, Protospongia rhenana. *Z. D. g. G.* **44**. 615—618. — — Die regulären Echiniden der norddeutschen Kreide. II. Cidaridae. Salenidae. Mit 14 Tafeln. *Abh. Pr. geol. Land. N. Folge*. **5**. — *N. Jhrb.* 1893. **2**. Ref. 421—423.
- Spandel, E.**, Mittheilungen über neue Aufschlüsse von Erdschichten längs des Maines bei Offenbach und über die Gliederung des Meeresthones daselbst. Mit 3 Profilskizzen. **29**. — **32**. *Ber. d. Offenbacher Vereins für Naturkunde. Offenbach* 1892. 213—240. — *N. Jhrb.* 1893. **1**. Ref. 363.
- Streng, A.**, Übersicht über die eruptiven Gesteine der Sektion Giessen. *Oberhess. Ges.* **28**. 102—106.
- Trechmann, C. O.**, Twins of Marcasite in regular disposition upon Cubes of Pyrites. *Mineralogical Magazine*. **9**. 209—210. — *Auszug: Z. Kryst.* 1894. **22**. 304. — *N. Jhrb.* 1892. **2**. Ref. 14.
- Ubaghs, C.**, Sur l'origine des vallées du Limbourg hollandais. *Bull. soc. belge Géol. Brux.* **6**. Mém. 150—169. Pr. V. 263—264. — *N. Jhrb.* 1895. **1**. Réf. 111.
- Veerén, F. E. L.**, Rapport over een Grondwateronderzoek binnen de Gemeente Winterswijk. *Tijdschrift van het Kon. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap. Leiden.* (2). **9**. 589—618.
- Vogel, Fr.**, Das Ober-Senon von Irnich am Nordrand der Eifel. *Nat. Ver.* **49**. 1—106. *Inaug.-Diss. Bonn.* — *N. Jhrb.* 1893. **1**. Ref. 128.
- Weiss, E.**, siehe Grebe, H.
- Werveke, L. van**, siehe Grebe, H.
- Whidborne, G. F.**, A Monograph of the Devonian Fauna of the South of England. Vol. I. Part. IV. The Fauna of the Limestones of Lummaton, Wolborough, Chircombe Bridge

and Chudleigh. (Continued.) *Palaeontographical Society. London. Vol. for 1891. S. 251—344. Taf. 25—31. — N. Jhrb. 1894. 2. Ref. 172—173. [Vgl. 1889 Whidborne.]*

Whidborne, G. F., A Monograph of the Devonian Fauna of the South of England. Vol. II. Part. I. Vol. II. Part. II The Fauna of the Limestones of Lummaton, Wolborough, Chircombe Bridge, and Chudleigh. (Continued.) *Palaeontographical Society. London. Vol. for 1891. S. 1—56. Taf. 1—5. Vol. for 1892. S. 57—88, Taf. 6—10. — N. Jhrb. 1894. 2. Ref. 172—173. [Vgl. 1889 Whidborne.]*

1893

Anonym, Bergbau und Aufbereitung des Mechernicher Bergwerks-Actien-Vereins. *Glückauf. 29. 133—135.*

Bäckström, H., Sur la reproduction artificielle de l'aegyryne. *Bull. de la soc. franç. de min. 16. 130—133. — Auszug: Z. Kryst 1896. 25. 313. [Phonolith vom Perlerkopf.]*

Beschreibung der Bergreviere Wiesbaden und Diez. Mit Karten und Gangbildern der Erzlagerstätten. *Bonn.*

Beushausen, L., Über Hypostome von Homalonoten. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1891. 12. 154—166. — N. Jhrb. 1894. 2. Ref. 351.*

— — Über den Bau des Schlosses bei Mecynodus nebst Bemerkungen über die Synonymik einiger Zweischaler des rheinischen Devon. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1892. 13. 91—97. — N. Jhrb. 1895. 2. Ref. 369—370.*

Beyschlag, Fr., Geologische Spezialaufnahmen. 1. Preussen und die Thüringischen Staaten. *Z. prakt. Geol. 1. 2—4. 89—92.*

Bömer, A., Die Moore des Kreises Ahaus. Nebst Anhang: Die Kalk- und Mergellager im Kreise Ahaus. *Protokoll der 29. Sitzung der Central-Moor-Commission 24. u. 25. März 1893. 68—130. Mit Übersichtskarte der Moore des Kreises Ahaus — Z. prakt. Geol. 1894. 2. 360.*

Broeck, Ernest van den, Coup d'oeil synthétique sur l'oligocène belge et observations sur le Tongrien supérieur du Brabant. *Bull. soc. belge Géol. Brux. 7 Pr. V. 208—302. — N. Jhrb. 1896. 1. Ref. 116—117.*

Bruhns, W., Einschluss aus dem Basalt von Unkel. *Nat. Ver. 50. Sitz. Ber. 5—6.*

— — Auswürfling des Laacher Sees, Sanidinbombe aus dem Trachyttuff der Hölle im Siebengebirge, über angeblichen Opalobsidian im Tuff des Stenzelberges. *Nat. Ver. 50. Sitz. Ber. 6—8. — Ausz.: Z. Kryst. 1896. 25. 605.*

- Bruhns, W.**, Einschluss im Plagioklasbasalt vom Lotzenheck bei Nordhofen, Westerwald. *Nat. Ver.* 50. *Sitz. Ber.* 9.
- — Über einige Westerwälder Gesteine. *Nat. Ver.* 50. *Sitz. Ber.* 79—82. [Steimel bei Nordhofen, Hartenfelser Kopf, Schenkelberg.]
- — Einschluss von Plagioklasbasalt im Andesit vom Sengelberg bei Wahnscheid (Westerwald). *Nat. Ver.* 50. *Sitz. Ber.* 81—82.
- — Christobalit von Mayen. *Nat. Ver.* 50. *Sitz. Ber.* 82.
- Büttgenbach, Fr.**, Älteste Nachrichten über den Steinkohlenbergbau. *Glückauf.* 29. 1496—1498. — *N. Jhrb.* 1895. 1. *Ref.* 71.
- Cappelle, H. van**, Der Lochemerberg, ein Durchragungszug im niederländischen Diluvium. Mededeelingen omtrent de geologie van Nederland, verzameld door de commissie voor het geologisch onderzoek. Nr. 12. *Verhandl. der koninklijke Akad. van Wetenschappen te Amsterdam (Tweede Sectie) Deel III. Nr. 1. 2 Tafeln.* — *N. Jhrb.* 1895. 2. *Ref.* 324—325.
- Chelius, C.**, Analysen der geologischen Landesanstalt zu Darmstadt (Basaltähnliches Gestein von Sprendlingen bei Frankfurt). *Not. Darmst.* (4). 14. 1. — *N. Jhrb.* 1894. 2. *Ref.* 418—419.
- Cremer, L.**, Die Ausdehnung der westfälischen Steinkohlenablagerung nach Osten. *Glückauf.* 29. 819.
- — Über die fossilen Farne des Westfälischen Carbons und ihre Bedeutung für eine Gliederung des letzteren. *Dissert. Marburg.* — *N. Jhrb.* 1896. 2. *Ref.* 507—510.
- — Die Geologie auf der bergmännischen Ausstellung in Gelsenkirchen. *Z. prakt. Geol.* 1. 361—362.
- — Die praktische Bedeutung palaeontologischer Untersuchungen für den Steinkohlenbergbau. *Glückauf.* 29. 787—788. — *N. Jhrb.* 1895. 1. *Ref.* 70.
- — Die marinen Schichten in der mageren Partie des westfälischen Steinkohlengebirges. *Glückauf.* 29. 879—882, 970—973. 1 *Tafel.* — *N. Jhrb.* 1895. 1. *Ref.* 70.
- — Beiträge zur Kenntnis der marinen Fauna des westfälischen produktiven Carbons. *Glückauf.* 29. 1093—1095. — *N. Jhrb.* 1895. 1. *Ref.* 70—71.
- Dannenberg, A.**, Der Leilenkopf, ein Aschenvulkan des Laacher-See-Gebietes. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1891.* 12. *Abhandl. von ausserhalb der Landesanstalt stehenden Personen.* 99—123. — *N. Jhrb.* 1893. 1. *Ref.* 488—489.

- Dantz, C.**, Der Kohlenkalk in der Umgebung von Aachen. *Z. D. g. G.* **45.** 594—638. *Inaug.-Dissert. Halle 1894.* — *N. Jhrb.* 1896. **2.** Ref. 124—125. — *Z. prakt. Geol.* 1894. **2.** 438.
- Denckmann, A.**, Die Frankenberger Permgebirge. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1891. Berlin.* **12.** 234—267. — *N. Jhrb.* 1895. **2.** Ref. 121—122.
- — Schwarze Goniatiten-Kalke im Mitteldevon des Kellerwaldgebirges. *Jhrb. Pr. geol. Land, für 1892.* **13.** 12—15. — *N. Jhrb.* 1895. **1.** Ref. 339—340.
- — Über das Vorkommen von Mergel in den mesozoischen Schichten einiger Gegenden Nordwest- und Mittel-Deutschlands. *Z. prakt. Geol.* **1.** 112—117.
- Dewalque, G.**, Sur la présence prétendue de la houille dans l'Eifel. *Ann. soc. géol. Belg. Liège. 1892/93.* **20.** Bull. LXII—LXIV. C—CI.
- — Dosage du fer dans quelques eaux minérales de Spa. *Ann. soc. géol. Belg. Liège. 1892/93.* **20.** Bull. CV—CVI.
- Dorlodot, H. de**, Recherches sur le prolongement occidental du Silurien de Sambre et Meuse et sur la terminaison orientale de la faille du Midi. *Ann. soc. géol. Belg. 1892/3. Liège* **20.** *Mém.* 289—427. — *N. Jhrb.* 1897. **1.** Ref. 308—309.
- Dütting, Chr.**, Beiträge zur Kenntniss der Geologie der Gegend von Borgloh und Wellingholzhausen. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1891.* **12.** *Abhandl. von ausserhalb der Landesanstalt stehenden Personen* 124—155.
- Follenius**, Über die Kohlenfunde in der Eifel. *Nat. Ver.* **50.** *Corr.* 40—44.
- Forir, H.**, Sur la bande dévonienne de la Vesdre. *Ann. soc. géol. Belg. Liège.* **20.** *Mém.* 111—117. — *N. Jhrb.* 1896. **1.** Ref. 290—292.
- Fresenius, R.**, Analyse des Victoria-Sprudels zu Oberlahnstein. *Jhrb. Nass.* **46.** 1—20. Auch separat: *Wiesbaden 1893.*
- Fuchs, Th.**, Beiträge zur Kenntnis der Spirophyten und Fucoiden. *Sitzber. Kais. Akad. d. Wiss. Math.-naturw. Klasse. Wien.* **102.** I. S. 552—570. *1 Taf.* — *N. Jhrb.* 1894. **1.** Ref. 552—553.
- Goldberg, A.**, Über Entstehung der Mineralquellen, insbesondere über die dabei stattfindenden chemischen Prozesse. *Z. prakt. Geol.* **1.** 92—99.
- Gorgeu, A.**, Sur les oxydes de manganèses naturels. *Bull. de la soc. franç. de min.* 1893. **16.** 96—104. — *Ausz.:* *Z. Kryst.* 1896. **25.** 311—312. — *N. Jhrb.* 1894 **2.** Ref. 404—406.
- Grebe, H.**, Über Ergebnisse der Aufnahmen auf der Hochfläche des Hunsrück, des Soon- und Idarwaldes. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1891.* **12.** LIX—LXVI.

- Grebe, H.**, Über die Resultate der Aufnahmen in der Eifel im Jahre 1892. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1892.* **13.** XLII—L.
- Greim**, Das Ruhrkohlenbecken. *Globus.* **64.** 72—74, mit Karte.
- Hauchecorne**, Über angebliche Steinkohlenfunde in der Eifel. *Z. D. g. G.* **45.** 327—329.
- Heusler, C.**, Kohlensäuresprudel bei Burgbrohl. *Nat. Ver.* **50.** *Sitz. Ber.* 20.
- Hocks, W.**, Der Froschberg im Siebengebirge. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1891.* **12.** *Abhandl. von ausserhalb der Landesanst. stehenden Personen* 3—17. — *N. Jhrb.* 1893. **1.** *Ref.* 270.
- Holzapfel, E.**, Das Rheinthal von Bingerbrück bis Lahnstein. Mit geol. Übersichtskarte, 16 Ansichten vom Rheinthal. *Abh. Pr. geol. Land. N. Folge.* **15.** — *Z. prakt. Geol.* 1894. **2.** 356—358. — *N. Jhrb.* 1894. **2.** *Ref.* 304—308.
- Hosius, A.**, Über marine Schichten im Wälderthon von Gronau (Westfalen) und die mit denselben vorkommenden Bildungen (Rhizocorallium Hohendahli, sog. Dreibeine). *Z. D. g. G.* **45.** 34—53. — *N. Jhrb.* 1894. **2.** *Ref.* 113—114. 1895. **2.** *Ref.* 309—311.
- — Beiträge zur Kenntniss der Foraminiferen Fauna des Mioceus. 2. Stück. Familie Polymorphinina. *Nat. Ver.* **50.** 93—141. — *N. Jhrb.* 1894. **1.** 422—424.
- — und **Mügge, O.**, Über geschrammte Geschiebe der oberen Kreideformation im Diluvium bei Münster in Westf. *Nat. Ver.* **50.** 524—531
- Kayser, E.**, Über Aufnahmen auf Blatt Dillenburg. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1891.* **12** LII—LIII.
- — Über seine Aufnahmen im Dillenburgischen. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1892.* **13.** XXXIX—XLI.
- Koenen, A. von**, Das norddeutsche Unter-Oligocän und seine Mollusken-Fauna. Lieferung V: 5 Pelecypoda. *Abh. Pr. geol. Land.* **10.** Heft 5. — *N. Jhrb.* 1896. **1.** *Ref.* 333—337.
- Königs, E.**, Verzeichnis von Petrefakten des marinen Oberoligocaens aus der Umgegend von Crefeld. *Nat. Ver.* **50.** 519—523.
- Kr.**, Kohle in der Eifel. *Z. prakt. Geol.* **1.** 170.
- L**, Neue Braunkohlenfelder im niederhessischen Tertiärgebiet. *Z. prakt. Geol.* 1893. **1.** 408—409.
- Lacroix, A.**, Les enclaves des roches volcaniques. *Macon.* 710 S. 8 Taf. — *N. Jhrb.* 1895. **1.** *Ref.* 301—307.
- Laspeyres, H.**, Das Vorkommen und die Verbreitung des Nickels im rheinischen Schiefergebirge. Ein Beitrag zur statistischen und geographischen Mineralogie. *Nat. Ver.* **50.** 142—272. 375—518. — *Ausz.: Z. Kryst.* 1896. **25.** 592—605. — *N. Jhrb.* 1894. **2.** *Ref.* 61—62. 274—276.

- Laspeyres, H.**, Einbruch von alten Eruptivgesteinen in die Flötze der Steinkohlenformation. *Nat. Ver.* **50.** *Corr.* 47—52. — *N. Jhrb.* 1894. **2.** *Ref.* 59—60.
- Lechien, A.**, Tableau resumant les connaissances acquises sur les pierres exploitées dans les régions jurassiques du Luxembourg. *Bull. soc. belge Géol. Brux.* **7.** *Pr. V.* 74—75.
- Lehmann, Fr.**, Die Lamellibranchiaten des Miocäns von Dingden. II. Theil. Siphonidae Sinupalliata. *Nat. Ver.* **50.** 273 - 294. — *N. Jhrb.* 1895. **1.** *Ref.* 402.
- Lenz**, Zur Kenntniss der Schichtenstellung im niederrheinisch-westfälischen Steinkohlengebirge (s. auch Lenz 1891, 1892). *Glückauf.* **29.** 955—956.
- Leppla, A.**, Über Aufnahmen im Eruptivgebiet der Blätter Oberstein, Kirn und Baumholder. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1891.* **12.** LIII—LIX.
- — Über Aufnahmen im Eruptiv-Gebiet der Blätter Thal-Lichenberg und Baumholder. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1892.* **13.** L—LIV. — *N. Jhrb.* 1895. **2.** *Ref.* 430—431.
- — Über den Bau der pfälzischen Nordvogesen und des triadischen Westriches. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1892.* **13.** 23—90. — *N. Jhrb.* 1895. **2.** *Ref.* 123—126.
- — Über die Lagerungsform des Remigiusberger Eruptivgesteins. *N. Jhrb.* **1.** 134—137.
- — Über das Vorkommen natürlicher Quellen in den pfälzischen Nord-Vogesen (Hartgebirge). *Z. prakt. Geol.* **1.** 100—112.
- Liebrich, A.**, Über eine eigenartige Kalksteinbildung in doleritischen Verwitterungsprodukten. *N. Jhrb.* **2.** 75—78.
- Löcke, E.**, Das Abteufen der neuen Schächte auf Zeche Deutscher Kaiser bei Hamborn. *Z. f. Berg-, Hütt.- u. Sal.-Wes.* **41.** 216—243 (enthält Bohrregister).
- Luyckx, Léon**, Note sur le grès calcareux blanc du Luxembourg. Gisement de Montourdons (Ethe). *Bull. soc. belge Géol. Brux.* **7.** *Pr. V.* 71—73.
- Martin, J.**, Diluvialstudien I. Alter und Gliederung des Diluviums im Herzogthum Oldenburg. *Jahresber. d. naturw. Ver. zu Osnabrück für das Jahr 1891 u. 1892.* **9.** 113—162. — *N. Jhrb.* 1896. **1.** *Ref.* 125—127.
- Maurer, Fr.**, Palaeontologische Studien im Gebiet des rheinischen Devon. *N. Jhrb.* **1.** 1—14. *Taf.* 1—4.
- Mügge, O.**, Untersuchungen über die „Lenneporphyre“ in Westfalen und den angrenzenden Gebieten. *N. Jhrb. Beilage-Bd.* **8.** 535—721.
- — siehe auch **Hosius, A.**
- Nasse, R.**, Die Kohlenvorräthe der europäischen Staaten, insbesondere Deutschlands. *Berlin* 1893.

- Naumann**, Neue Beiträge zur Geologie und Geographie Japans. *Petermanns Mittheilungen, Ergänzungsheft* 108. Gotha. (S. 15 Bemerkungen über die Maare.)
- Nehring, A.**, Ueber pleistocäne Hamster-Reste aus Mittel- und Westeuropa. *Jhrb. d. k. k. geol. Reichs-Anstalt Wien.* 43. 179—198. — *N. Jhrb.* 1895. 1. Ref. 376—377.
- Pauls, E.**, Zur Geschichte der Erdbeben des 17. u. 18. Jahrhunderts in der Aachener Gegend. *Ann. Histor. Ver. f. d. Niederrhein. Köln.* 56. 91—115.
- Petersen, Th.**, Über Bauxitbildung. *Bericht über die 26. Vers. d. Oberrhein. geol. Ver. zu Hohenheim. Stuttgart* 1893. 38—40. — *N. Jhrb.* 1894. 1. Ref. 460. — *Z. Kryst.* 1896. 25. 620.
- *— — Über den Anamesit von Rüdigheim bei Hanau und dessen bauxitische Zersetzungsprodukte. Ein Beitrag zur Kenntniss der jüngeren basischen Massengesteine. *Jahresber. d. phys. Ver. zu Frankfurt a. M.* 1891/92. 10 S. — *N. Jhrb.* 1894. 1. Ref. 460.
- Pohlig, H.**, Über die Pflanzenabdrücke der „Eifelkohle“. *Nat. Ver.* 50. Corr. 44.
- Potonié, H.**, Über einige Carbonfarne. *III. Theil. Jhrb. Pr. geol. Land für 1891.* 12. 1—36. — *N. Jhrb.* 1893. 2. Ref. 425—427.
- — Über einige Carbonfarne. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1892.* 13. 1—11. — *N. Jhrb.* 1895. 2. Ref. 203—204.
- — Über die Volumen-Reduktion bei der Umwandlung von Pflanzenmaterial in Steinkohle. *Glückauf.* 29. 1209—1211. — *N. Jhrb.* 1894. 2. Ref. 430.
- — Über den Wert der Einteilung und der Wechselzonen-Bildung der Sigillariaceen. *Nat. Freunde* 1893. 216—220. — *N. Jhrb.* 1896. 1. Ref. 493—496.
- — Über die Beziehung der Wechselzonen zu dem Auftreten der Blüthen bei den Sigillarien. *Nat. Freunde* 1893. 243—244.
- — Anatomie der beiden „Male“ auf dem unteren Wangenpaar und der beiden Seitennärbchen der Blattnarbe des Lepidodendron-Blattpolsters. *Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Berlin.* 11. 319—326. — *N. Jhrb.* 1896. 1. Ref. 491.
- — Die Zugehörigkeit von Halonia. *Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft.* 11. 484—493. *Tafel XXIII.*
- R.**, Steinkohlen in der Rheinpfalz. *Z. prakt. Geol.* 1. 409.
- Rauff, H.**, Palaeospongiologie. *Pal. phica* 40. S. 181, Fig. 39; S. 296. — *N. Jhrb.* 1895. 2. 181—196. [*Synopella pulvinaria* Goldf. von Essen. *Astylospongia prae morsa* Goldf. sp. von Oeding (bei Ahaus i. Westf.).]

- Reinach, A. v.**, Der Untergrund von Hanau. *Bericht der Wetterauischen Ges. f. d. gesammte Naturkunde über die Zeit vom 1. 4. 1889 bis 30. 11. 1892. Hanau 1893.* 79—89.
- Riemann**, Der Bergbau- und Hüttenbetrieb der Lahn-, Dill- und benachbarten Reviere (Nassau). *Siegen 1893.* — 2. Aufl. *Wetzlar 1894.* — *Z. prakt. Geol. 1894.* 2. 441—442.
- Rinne, F.**, Über norddeutsche Basalte aus dem Gebiete der Weser und den angrenzenden Gebieten der Werra und Fulda. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1892.* 13. *Abhandl. von ausserhalb d. Landesanst. stehenden Personen* 3—95. — *N. Jhrb. 1894.* 2 *Ref.* 55—59.
- Rosenthal, L.**, Die metamorphosirende Einwirkung der Basalte auf die Braunkohlenlager bei Cassel. *Z. prakt. Geol.* 1. 378—381.
- — Steinkohlen in der Rheinpfalz. *Z. prakt. Geol.* 1. 299.
- Roth, Fr.**, Die Tuffe der Umgegend von Giessen. *Oberhess. Ges.* 29. 41—74. (Vgl. 1892 Roth.)
- Sandberger, F. von**, Zur Geologie der Gegend von Homburg v. d. Höhe. Nebst einer Kartenskizze von Dr. Fr. Rolle. *Jhrb. Nass.* 46. 21—26.
- Scheibe, R.**, Über Hauchecornit, ein Wismuthnickelsulfid von der Grube Friedrich (Revier Hamm a. d. Sieg). *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1891.* 12. 91—125. — *N. Jhrb. 1893.* 1. *Ref.* 466—467. — *Z. Kryst.* 1894. 23. 284.
- — Kohlen in der Eifel. *Z. prakt. Geol.* 1. 213—214.
- Scherer, F.**, Studien am Arsenkiese. *Z. Kryst.* 21. 354—387. (Arsenkies von Bieber, Hessen). *N. Jhrb. 1894.* 2. *Ref.* 15—18.
- Schulte, L.**, Geologische und petrographische Untersuchungen der Dauner Maare. *Nat. Ver.* 50. 295—306. — *N. Jhrb. 1894.* 2. *Ref.* 59.
- Souheur, L.**, Die Lagerstätte der Zink-, Blei- und Kupfererzgrube „Gute Hoffnung“ bei Werlau am Rhein. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1892.* 13. *Abhandl. von ausserh. d. Landesanst. stehenden Personen* 96—110. — *N. Jhrb. 1895.* 2. *Ref.* 442.
- Sp.**, Neue Erzaufschlüsse in der Rheinpfalz. *Z. prakt. Geol.* 1. 299.
- Sterzel**, siehe Weiss.
- Stottrop, H.**, Ein Beitrag zur Kenntnis der Lagerungsverhältnisse im niederrheinisch-westfälischen Steinkohlengebirge. *Glückauf* 29. 911—912, 1061.
- Streng, A.**, Über die basaltischen Kraterbildungen nördlich und nordöstlich von Giessen. *Oberhess. Ges.* 29. 97—106. — *N. Jhrb. 1893.* 2. 324.
- Stürtz, B.**, Über versteinerte und lebende Seesterne. *Nat. Ver.* 50. 1—92. *N. Jhrb. 1898.* 1. 398—400.

- Weiss, E.**, Beiträge zur fossilen Flora. V.: Die Sigillarien der preussischen Steinkohlen- und Rothliegenden-Gebiete. II.: Die Gruppe der Subsigillarien. Nach dem handschriftlichen Nachlasse des Verfassers vollendet von **T. Sterzel**. Mit Atlas von 28 Tafeln. *Abh. Pr. geol. Land. N. Folge. 2.* — *N. Jhrb. 1895. 2. 377—387.*
- Whidborne, G. F.**, A Monograph of the Devonian Fauna of the South of England. Vol. II. Part III. The Fauna of the Limestones of Lummaton, Wolborough, Chircombe Bridge and Chudleigh (continued). *Palaeontographical society. London. Vol. for 1893. S. 89—160, Taf. 11—17.* — *N. Jhrb. 1894. 2. Ref. 172—173.* [Vgl. 1889 Whidborne.]

1894

- Andreae, A.**, Die Foraminiferen-Fauna im Septarienthon von Frankfurt a. M. und ihre vertikale Verteilung. *Ber. Senck. Ges. 43—51.* — *N. Jhrb. 1895. 2. Ref. 315.*
- Anonym**, Steinkohlen in der Rheinpfalz. (Aus den Erläuterungen zum Kgl. bayerischen Staatsbudget für die Finanzperiode 1894—96.) *Z. prakt. Geol. 2. 108—109.*
- — Nutzbare Mineralien in Deutschland. (Aus Meyers Convers.-Lexikon. 5. Aufl.) *Z. prakt. Geol. 2. 211—214. 1 Tafel.*
- B.**, Stein- und Braunkohlen in Holland. *Z. prakt. Geol. 2. 28—29.*
- Branco, W.**, Schwabens 125 Vulkan-Embryonen und deren tuff erfüllte Ausbruchsröhren, das grösste Gebiet ehemaliger Maare auf der Erde. Mit 2 Karten und 15 Figuren. *Jahresh. d. Ver. für vaterl. Naturk. in Württemberg.* — oder separat: *Stuttgart 1894. 816 S. 2 Karten* (enthält verschiedene Bemerkungen über die Maare der Eifel). — *N. Jhrb. 1895. 2. 255—261.*
- Busz, C.**, Apophyllit vom Oelberg, Olivin vom Krutter Ofen. *Nied. Ges. A. 32—33.* — *Ausz.: Z. Kryst. 1897. 27. 108.* — *N. Jhrb. 1895. 2. Ref. 15.*
- Büttgenbach, F.**, Die Gebirgsstörungen im Steinkohlengebiete des Wurmrevieres. *Glückauf. 30. 1549—1553. 1569—1570.* — *N. Jhrb. 1895. 2. Ref. 455.* — *Ann. soc. géol. Belg. Liège. 1894/5. 22. Bibl. 35—53.*
- — Ein neues Steinkohlengebiet. *Berg- und Hüttenmännische Zeitung. Leipzig 1894. 53. 361—364.* — *N. Jhrb. 1896. 1. Ref. 292.*
- Cappelle, H. van**, Eenige Mededeelingen oven de glaciale en praeglaciale vormingen in Twente en den Oosthoek van Gelderland. *Verhand. der koninklijke Akad. van Wetenschappen te Amsterdam (Tweede sectie) Deel III No. 9.*

- Cesàro, G.**, Sur une nouvelle forme de la chalcopyrite. *Bull. de l'académie royale des sciences. Bruxelles. (3.)* **28.** 182—184. — *Ausz.: Z. Kryst.* 1896. **26.** 330.
- — Sur la matière colorante des psammites rouges du Condroz. *Ann. soc. géol. Belg. Liège 1893/4.* **21.** *Mém.* 105—109. — *N. Jhrb.* 1896. **2.** *Ref.* 235.
- — Barytine et Aragonite en enduits cristallins sur des schistes au contact des psammites du Condroz. *Ann. soc. géol. Belg. Liège. 1893/4.* **21.** *Mém.* 111—115. — *N. Jhrb.* 1896. **2.** *Ref.* 263—264.
- — Le mica des Psammites du Condroz, observations sur le mica de Salm-Château. *Ann. soc. géol. Belg. Liège. 1893/4.* **21.** *Mém.* 117—123. — *N. Jhrb.* 1896. **2.** *Ref.* 23.
- Chelius, C. und G. Klemm**, Blatt Neustadt-Obernburg der geologischen Karte des Grossherzogtums Hessen im Massstabe 1:25 000. Nebst Erläuterung. *Darmstadt 1894.*
- — und **Chr. Vogel**, Blatt Gross-Umstadt der geologischen Karte des Grossherzogtums Hessen im Masstabe 1:25 000. Nebst Erläuterung. *Darmstadt 1894.*
- Collon, A.**, Sur l'oligiste de Viel-Salm. *Ann. soc. géol. Belg. Liège. 1893/4.* **21.** *Mém.* 151—166.
- Cremer, L.**, Die Conglomerate des westfälischen Steinkohlengebirges. *Glückauf.* **30.** 117—119. 1 *Tafel.* — *Z. prakt. Geol.* **2.** 244—245. — Besprechung von H. Potonié in: *Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Nr. 15. S.* 182.
- — Die Überschiebungen des Westfälischen Steinkohlengebirges. *Glückauf.* **30.** 1089—1093. 1107—1111 1125—1127. 1150—1153. 1717—1718. 1799. — *N. Jhrb.* 1895. **2.** *Ref.* 455. — *Z. prakt. Geol.* 1894. **2.** 262—263. 418—421. 465—466. — *Nat. Ver.* 1894. **51.** 58—62. — *Ann. soc. géol. Belg. Liège. 1894/5.* **22.** *Bibl.* 35—53.
- Dames, W.**, Die Chelonier der norddeutschen Tertiärformation. *Pal. Abh.* **6.** (N. Folge **2.**) *Heft 4.* 26 S. (195—220). 4 *Tafeln.* — *N. Jhrb.* 1895. **2.** 478—480.
- Denckmann, A.**, Clymenien-Quarzite und -Hornsteine bei Warstein i. W. *Z. D. g. G.* **46.** 481—482.
- Dewalque, G.**, Sur le lias du Luxembourg. *Ann. soc. géol. Belg. Liège 1893/4.* **21.** *Bull.* XCIX—CIII.
- Dorlodot, H. de**, Sur un Spirifer nouveau pour le Viséen. *Ann. soc. géol. Belg. Liège* **21.** *Bull.* CXI.
- — Observations présentées à la suite des communications de Lohest et Velge relative au calcaire carbonifère. *Ann. soc. géol. Belg. Liège.* **21.** *Mém.* 281—286.
- Dormal, V.**, Sur la limite entre le coblencien et le gedinnien longeant le massif cambrien de Givonne. *Ann. soc. géol. Belg. Liège 1893/4.* **21.** *Bull.* XLVIII—LI.

- Dormal, V.**, Le minéral de fer des plateaux de l'Ardenne. *Ann. soc. géol. Belg. Liège 1893/4.* 21. Bull. LII—LV.
- Ertborn, O. van**, Tableau des coupes des principaux forages effectués de 1869 à 1894. *Annales de la société royale malacologique.* 29. Mém. 25—26. 4 Tafeln.
- Florschütz**, Der Löss. *Jhrb. Nass.* 47. 123—133.
- Follmann, O.**, Die Eifel. *Forschungen zur deutschen Landes- und Volkskunde herausgeg. von A. Kirchhoff.* Stuttgart 1894. 8. Heft 3.
- Fresenius, C. R.**, Untersuchung des grossen Sprudels zu Bad Neuenahr im Ahrthale. Ausgeführt unter Mitwirkung von E. Hintz. *Wiesbaden 1894.*
- — Über die Schwankungen im Gehalte der Mineralwasser. *Jhrb. Nass.* 47. 13—23.
- Fuchs, Th.**, Ueber einige von der österreichischen Tiefsee-Expedition S. M. Schiffes „Pola“ in bedeutenden Tiefen gedrehte Cyndrites-ähnliche Körper und deren Verwandtschaft mit Gyrolithes. *Denkschr. d. Kais. Akad. d. Wiss. Wien. math.-naturw. Kl.* 61. *Berichte der Commission für Erforschung des östlichen Mittelmeeres (III).* S. 11—21, Taf. 1—3. — *N. Jhrb.* 1895. 2. Ref. 212. [Darin S. 17: Rhizocorallium Hohendali Hosius, Wealden, Gronau in Westfalen.]
- Geyer, G.**, Bericht über eine Studienreise nach dem Silurgebiete Mittelböhmens und dem Silur der Rheinlande. *Verhandl. d. K. K. geol. Reichsanstalt Wien.* 1894. 222—231. — *N. Jhrb.* 1896. 1. Ref. 290.
- Gierlichs**, siehe Grebe.
- Gosselet, J.**, Étude sur les variations du Spirifer Verneuilli. *Mémoires de la société géologique du Nord. Lille 1894.* 41. 1—61. Taf. 1—7. — *N. Jhrb.* 1895. 2. Ref. 486—488.
- Grebe, H.**, Geologische Skizze der Umgebung Bertrichs in: *Bad Bertrich, seine Heilquellen und Umgebung von dem Kgl. Bade-Commissar, Hauptmann a. D. Gierlichs.* Trier S. 12—21.
- — Über die wissenschaftlichen Ergebnisse der Aufnahmen in der Eifel. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1893.* 14. XLI—XLVI.
- — und **Leppla, A.**, Erläuterungen zur geolog. Spezialkarte von Preussen u. den thüring. Staaten. Blatt Birkenfeld. *Berlin.*
- Grebe, H., E. Weiss, und L. van Werveke**, Erläuterungen zu Blatt St. Avold der geologischen Spezialkarte von Elsass-Lothringen. Mit einer Beschreibung des lothringischen Steinkohlengebirges von R. Nasse. *Herausgegeben von der Com-*

mission für die geologische Landes-Untersuchung von Elsass-Lothringen. Strassburg i. E. — N. Jhrb. 1895. 1. Ref. 483.

Grebe, H., siehe auch **Leppla, A.**

Greim, Gg., Die Mineralien des Grossherzogtums Hessen. *Giessen.* — *Ref.: Z. f. prakt. Geol. 1895. 3. 180.* — *N. Jhrb. 1895. 2. Ref. 225–226.* — *Z. Kryst. 1898. 29. 408.*

Haber, E., Der Blei- und Zinkerzbergbau bei Ramsbeck im Bergrevier Brilon, unter besonderer Berücksichtigung der geognostischen und mineralogischen Verhältnisse der Erzlagerstätten. *Z. f. Berg-, Hütt.- u. Sal.-Wes. 42. 77–112. 5 Tafeln.* — *N. Jhrb. 1896. 1. Ref. 64–65.* — *Z. prakt. Geol. 1894. 2. 439–440.*

Hisserich, L. Th., Hausindustrie im Gebiete der Schmuck- und Ziersteinverarbeitung, die Idar-Obersteiner Industrie. Im Anschluss an die Veröffentlichungen des Vereins für Sozialpolitik bearbeitet. *Inaug.-Dissert. d. Univers. Tübingen. Oberstein 1894* (Angaben über die Gewinnung der Melaphyrmandelsteine und ihre Verwertung).

Holzapfel, E., siehe **Kayser, E.**

Kayser, E., Über Aufnahmen im Dillenburgischen. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1893. 14. XL–XLI.*

— — und **E. Holzapfel** Über die stratigraphischen Beziehungen der böhmischen Stufen F, G, H Barrande's zum rheinischen Devon. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1893. 14. 236–284.* — *Jhrb. der k. k. geologischen Reichsanstalt. Wien 1894. 44. 479–514.* — *N. Jhrb. 1896. 2. Ref. 115–122.* — *Ann. soc. géol. du Nord. 1895. 23. 2–6.* — *Ann. soc. géol. Belg. Liège. 1894/5. 22. Bibl. 19–34.*

Klemm, G., Übersicht über die Lagerungsverhältnisse des Diluviums der Bergstrasse und der Rheinebene. *Not. Darmst. (4). 15. 2–15.*

— — Blatt-Schaafheim-Aschaffenburg der geologischen Karte des Grossherzogtums Hessen im Massstabe 1:25 000. Nebst Erläuterung. *Darmstadt 1894.*

— — siehe auch **Chelius, C.**

— — und **Chr. Vogel**, Blatt Babenhausen der geologischen Karte des Grossherzogtums Hessen im Massstabe 1:25 000. Nebst Erläuterung von G. Klemm. *Darmstadt 1894.*

Kluth, R., Der Gypskeuper im mittleren Wesergebiet. *Inaug.-Dissert. Göttingen 1894.*

Köhler, G., Die Cremersche Theorie betr. die Überschiebungen des westfälischen Steinkohlengebirges. *Glückauf. 30. 1615–1618. 1654–1657.* — *N. Jhrb. 1895. 2. Ref. 455.* — *Ann. soc. géol. Belg. Liège 1894/5. 22. Bibl. 35–53.*

- Koenen, A. von**, Das Norddeutsche Unter-Oligocaen und seine Mollusken-Fauna. Lieferung VI.: 5. Pelecypoda (Forts.). 6. Brachiopoda. *Abh. Pr. geol. Land.* **10.** Heft 6. Lieferung VII. Nachtrag, Schlussbemerkungen und Register. *Abh. Pr. geol. Land.* **10.** Heft 7. — *N. Jhrb.* 1896. **1.** Ref. 337—341.
- König, J.**, Zusammensetzung von Steinkohlen-Grubenwässern. *Zeitschr. f. angewandte Chemie.* Berlin 1894. 389—391. — *Zeitschr. f. prakt. Geol.* 1894. **2.** 330.
- Königs, E.**, Neue geologische Funde aus der Nähe von Crefeld. *Jahresbericht des naturw. Ver. zu Crefeld* 1893—94. 21—24.
- Landois, H.**, Die Familie Megistopodes, Riesenbauchflosser. *N. Jhrb.* **2.** 228—235.
- Laspeyres, H.**, Das Vorkommen von flüssiger Kohlensäure in den Gesteinen. *Nat. Ver.* **51.** Corr. 17—20. 22. — *N. Jhrb.* 1897. **1.** Ref. 54.
- Leppla, A.**, Die oberpermischen eruptiven Ergussgesteine im S.-O. Flügel des pfälzischen Sattels. *Jhrb. Pr. geol. Land, für 1893.* **14.** 134—157. — *N. Jhrb.* 1896. **2.** Ref. 66—69.
- — Erläuterungen zur geol. Spezialkarte von Preussen und den thüring. Staaten. Blatt Freisen, Nohfelden, Ottweiler, St. Wendel. Geognostisch bearbeitet von **H. Grebe, A. Leppla, F. Rolle**, das bayerische Gebiet durch das kgl. Oberbergamt in München, erläutert durch A. Leppla. *Berlin.*
- — Neue Blätter der geologischen Spezialkarte von Preussen. *Bericht über die 27. Versammlung des oberrhein. geologischen Vereins zu Landau i. d. Pfalz.* Stuttgart 1894. 88—89.
- — siehe auch **Grebe, H.**
- Lepsius, R.**, Geol. Karte von Deutschland (1:500000). *Gotha.* (Auf das Gebiet beziehen sich die Karten 6 Emden, 12 Münster. 13 Hannover, 17 Köln, 18 Frankfurt a. M., 22 Strassburg i. E. 1894/95 Lieferung 1—6; 1896/97 Lieferung 7—14.) — *Z. prakt. Geol.* 1894. **2.** 404—405. — *N. Jhrb.* 1895. **1.** Ref. 482. — 1898. **1.** Ref. 493—494.
- Lienenklaus, E.**, Monographie der Ostrakoden des nordwestdeutschen Tertiärs. *Z. D. g. G.* **46.** 158—268. — *N. Jhrb.* 1895. **2.** 359—360.
- Lohest, M.**, Sur l'âge du calcaire de Lens et de la dolomie de Cambron. *Ann. soc. géol. Belg. Liège* 1893/4. **21.** Bull. XXIV—XXVI.
- — Découverte de fossiles dans le Rhénan du Bord nord du bassin méridional. *Ann. soc. géol. Belg. Liège* 1893/4. **21.** Bull. XCIV—XCV.
- — et **G. Velge**, Sur le niveau géologique du calcaire des Ecaussines. *Ann. soc. géol. Belg. Liège* 1893/4. **21.** *Mém.* 181—184.

- Lorié, J.**, De Hoogvenen en de Gedaantewisselingen der Maas in Noord-Brabant en Limburg (Die Hochmoore und der Gestaltenwechsel der Maas in Nord-Brabant und Limburg.) Mededeelingen omtrent de geologie van Nederland, verzameld door de commissie voor het geologisch onderzoek. *Verhand. der Koninklijke Akad. van Wetenschappen te Amsterdam (Tweede Sectie) Deel. III. Nr. 7. 2 Tafeln.* — *N. Jhrb. 1896. 1. Ref. 310—311.*
- Malaise, C.**, Sur la découverte de *Beyrichia* dans le Silurien belge. *Ann. soc. géol. Belg. Liège. 1893/94. 21. Bull. XCV.*
- Marck, W. von der**, Vierter Nachtrag zu: Die fossilen Fische der westfälischen Kreide. *Pal-phaica. 41. 41—47, Taf. 5.*
- — Dreginozoum nereitiforme, ein vergessenes Fossil der oberen Kreide Westfalens von Dolberg bei Hamm. *Nat. Ver. 51. 1—9.* — *N. Jhrb. 1896. 1. Ref. 497.*
- — Nordische Versteinerungen aus dem Diluvium Westfalens. *Nat. Ver. 51. 71—82.* — *N. Jhrb. 1896. 2. Ref. 154.*
- Meitzen, Aug.**, Der Boden und die landwirtschaftlichen Verhältnisse des preussischen Staates. **5.** *Berlin 1894* [enthält III. Die geologische Beschaffenheit des Staatsgebietes S. 152 u. f. Gebirgsland der westlichen Provinzen].
- Die **Moore** Westfalens. *Protokoll d. 32. Sitzung der Central-Moor-Commission 1894.* Kreis Borken. *1—42.* Kreis Coesfeld *43—76,* Kreis Recklinghausen *77—105. 3 Karten.*
- Ochsenius, K.**, Die Conglomerate des westfälischen Carbons und über die Bildung der Steinkohle. *Glückauf 30. 635—636.*
- Pohlig, H.**, Über einen Unterkiefer von *Cervus capreolus* aus dem Trass des Brohlthales. *Nied. Ges. A. 5.*
- Potonié, H.**, Über seine im August 1893 ausgeführte Reise nach den Steinkohlen-Revieren an der Ruhr, bei Aachen und des Saar-Rhein-Gebietes. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1893. 14. XLVI—XLIX.*
- — Die Wechsel-Zonen-Bildung der Sigillariaceen. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1893. 14. 24—67. Tafel 3—5.* — *N. Jhrb. 1896. 1. Ref. 493—496.*
- — Über ein Stammstück von *Lepidophloios macrolepidotus* Goldenberg (1862) (= *Lomatophloios macrolepidotus* Gold. 1855) mit erhaltener innerer Structur. *Z. D. g. G. 45. 330—332.* — *N. Jhrb. 1896. 1. Ref. 491.*
- R.**, Steinkohlen in der Rheinpfalz. *Z. prakt. Geol. 2. 214.*
- Rein, J.**, Konchylien führender Süßwasserkalk vom Laacher See. *Nied. Ges. A. 50.*

- Reinach, A. von**, Resultate einiger Bohrungen, die in den Jahren 1891—93 in der Umgebung von Frankfurt ausgeführt wurden. *Ber. Senck. Ges.* 17—42. — *Z. prakt. Geol.* 1894. 2. 474. — *N. Jhrb.* 1895. 2. Ref. 315.
- Riemann, W.**, Das Vorkommen der devonischen Eisen- und Manganerze in Nassau. *Z. prakt. Geol.* 2. 50—57.
- Rinne, F.**, Über norddeutsche Basalte. *Sitz. Ber. d. Kgl. Pr. Ak. d. Wiss. Berlin.* 1894. 1223—1236.
- Rolle, F.**, siehe **Leppla, A.**
- Rosenthal, L.**, Setzt die Saarbrücker Steinkohlenformation unter dem pfälzischen Deckgebirge fort? *Z. prakt. Geol.* 2. 88—91. — *N. Jhrb.* 1896. 2. Ref. 496.
- Rüdiger, K.**, Beitrag zur Kenntniss der Gesteine im Quellengebiet von Homburg vor der Höhe. *Dissert. Erlangen* 1894. 34 S. 2 Tafeln.
- Rutot, A.**, Essai de synchronisme des couches maastrichtiennes et sénoniennes de Belgique, du Limbourg hollandais et des environs d'Aix-la-Chapelle. *Bull. soc. belge Géol. Brux.* 8. *Mém.* 145—185. (Annexe: Montien et Maastrichtienne 187—194) — *N. Jhrb.* 1898. 1. Ref. 115.
- Sandberger, F. von**, Sphaerium pseudocorneum Reuss sp. im vulkanischen Tuff der Eifel. *N. Jhrb.* 2. 90.
- Schlechtendal, D. von**, Beiträge zur Kenntnis der fossilen Insekten aus dem Braunkohlengebirge von Rott am Siebengebirge. *Abhandl. d. naturf. Ges. zu Halle a. S.* 20. 197—228. *Taf. XII—XIV.* — *N. Jhrb.* 1897. 2. Ref. 190—191.
- Schlüter, Cl.**, Über einige neue Fossilien des rheinischen Devon. *Nat. Ver.* 51. 63—69. — *N. Jhrb.* 1895. 2. 159.
— — Zur Kenntniss der Pläner-Belemniten. *Nat. Ver.* 51. 23—30. — *N. Jhrb.* 1895. 1. 534.
— — Über den ersten Belemniten im jüngsten Pläner mit *Inoceramus Cuvieri*. *Z. D. g. G.* 46. 281—288. — *N. Jhrb.* 1895. 1. 534.
- Schopp, H.**, Das Rotliegende in der Umgebung von Fürfeld in Rheinhessen. *Beilage zum Programm des Grossh. Ludwigs-Georgs-Gymnasiums zu Darmstadt.* Ostern 1894. — *N. Jhrb.* 1896. 2. Ref. 130.
- Schroeder van der Kolk, J. L. C.**, Proeve eener geologische Karteering der omstreken van Deventer. Mededeelingen omtrent de geologie van Nederland, verzameld door de Commissie voor het geologisch onderzoek No. 17. *Verhand. der Koninklijke Akad. von Wetenschappen te Amsterdam.* (Tweede Sectie) *Deel III, Nr. 14.* 2 Tafeln. — *N. Jhrb.* 1895. 1. Ref. 362.

- Solms-Laubach, H., Graf zu,** Über Stigmariopsis Grand' Eury. *Pal. Abh.* 6. (N. Folge. 2.) Heft 5. 17 S. (221—237). 3 Taf. — *N. Jhrb.* 1899. 1. Ref. 582—586.
- Souheur, L.,** Kupferkies von der Grube Victoria bei Burgoldinghausen (Kreis Siegen). *Z. Kryst.* 23. 545—548. — *N. Jhrb.* 1896. 2. Ref. 12.
- — Greenockit, Wurtzit und Smithsonit von der Grube Lüderich bei Bensberg. *Z. Kryst.* 23. 549—550. — *N. Jhrb.* 1896. 2. Ref. 263.
- Stainier, X.,** Le cours de la Meuse depuis l'ère tertiaire. *Bull. soc. belge Géol. Brux.* 8. Mém. 83—101. — *N. Jhrb.* 1897. 2. Ref. 350—351.
- Stern, J.,** Die fossile Flora der Zeche Ver. Westfalia bei Dortmund. *Nat. Ver.* 51. Corr. 10—11.
- Stockfleth,** Das Erzvorkommen auf der Grenze zwischen Lenneschiefer und Massenkalk im Bergrevier Witten. *Nat. Ver.* 51. 50—57. — *N. Jhrb.* 1897. 1. 77—78. — *Glückauf* 30. 749—751.
- — Das Eisenerzvorkommen am Hüggel bei Osnabrück. *Nat. Ver.* 51. 157—177. — *Glückauf.* 1894. 30. 1791—1794. 1855—1857. — *Z. prakt. Geol.* 1895. 3. 165—170.
- Stürtz, B.,** Über Tridymit führenden Drachenfels-Trachyt im Siebengebirge. *Nied. Ges. A.* 9—12. — *Ausz.:* *Z. Kryst.* 1897. 27. 108. — *N. Jhrb.* 1896. 2. Ref. 238.
- Traquair, R. H.,** Notes on Palaeozoic Fishes. I. *Annals & Magaz. of Nat. Hist.* 6 ser. 14. 368—374, Taf. 9. [Darin: *Acanthaspis prümensis* Traqu. S. 370—371. Taf. 9. Fig. 1.]
- Uthemann, A.,** Entstehung von Schichtenfalten in der Gegenwart (Gr. Itzenplitz). *Z. prakt. Geol.* 2. 149.
- Vogel, Chr.,** Diluvium und Alluvium am Main. *Not. Darmst.* (4.) 15. 38—42.
- — siehe auch **Chelius, C.; Klemm, G.**
- Weiss, E.,** siehe **Grebe, H.**
- Werveke, L. van,** siehe **Grebe, H.**
- Winterfeld, Fr.,** Über den mitteldevonischen Kalk von Paffrath. *Z. D. g. G.* 46. 687—696. — *N. Jhrb.* 1895. 2. Ref. 452.
- Zeiller, R.,** Sur les subdivisions du Westphalien du Nord de la France d'après les caractères de la flore. *Bull. de la soc. géol. de France* (3.) 22. 483—501. — *N. Jhrb.* 1901. 1. Ref. 523—527.
- Zimányi, K.,** Die Hauptbrechungsexponenten der wichtigeren Gesteinsbildenden Mineralien. *Z. Kryst.* 22. 321—358. (Darin S. 329: Nosean vom Laacher See.) — *N. Jhrb.* 1895. 1. Ref. 1.

1895

- Altenburg, W.**, Das Kreidegebiet in Süd-Limburg und im Haspengau. *Jahresbericht über das Progymnasium mit englischen Nebenklassen zu Eupen für 1894/5. Eupen 1895.* — Auch separat erschienen: *Aachen 1895. 34 S. 4^o, mit 1 topogr. Skizze.* — *N. Jhrb. 1897. 1. Ref. 512.*
- Andreae, A.**, Beiträge zur Kenntniss der fossilen Fische des Mainzer Beckens. *Abh. Senck. Ges. 1895. 18. 351–364. 1 Taf.* — *N. Jhrb. 1896. 1. Ref. 480.*
- Arctowski, H.**, Étude de l'érosion dans le plateau ardennais. *Bulletin de la société géologique de France. Paris 1895. (3.) 23. 3–9.*
- Bather, F. A.**, On Uintacrinus: a Morphological Study. *Proc. Zool. Soc. of London for the year 1895. S. 974–1003, Taf. 54–56, 13 Abb. im Text.* — *N. Jhrb. 1898. 1. Ref. 401.* [Darin S. 976/77: Uintacrinus westfalicus Schlüt. aus dem Unter-Senon von Recklinghausen.]
- Béclard, F.**, Sur les spirifères du Coblentzien belge. *Bull. soc. belge Géol. Brux. 9. Pr. V. 27–28. Mém. 129–240. 5 Tafeln.* — *N. Jhrb. 1898. 1. 397–398.*
- Beushausen, L.**, Die Lamellibranchiaten des rheinischen Devon mit Ausschluss der Aviculiden. Mit Atlas von 38 Tafeln. *Abh. Pr. geol. Land. N. Folge. 17. 514 Seiten.* — *N. Jhrb. 1897. 1. 558–567.*
- — und **Denckmann, A.**, Schalsteinconglomerat bei Langenaubach. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1894. 15. 182–184.*
- Büttgenbach, Fr.**, Über Verschiebungen und Sprünge im Wurmrevier. *Z. prakt. Geol. 3. 133–137.* — *N. Jhrb. 1895. 2. Ref. 455.* — *Ann. soc. géol. Belg. Liège. 1894/5. 22. Bibl. 35–53.*
- — Die Gebirgsstörungen im Steinkohlengebiete des Wurmreviers. *Glückauf 31. 9.* — *N. Jhrb. 1895. 1. Ref. 455.*
- — Über die periodischen Erdbeben im Wurmrevier. *Glückauf. 31. 721–722. 740–741.* — *Revue universelle des mines, de la métallurgie . . . Liège 1896. (3.) 34. 329–333.*
- Cremer, L.**, Die Steinkohlenvorkommnisse von Ibbenbüren und Osnabrück und ihr Verhältnis zur rheinisch-westfälischen Steinkohlenablagerung. *Glückauf. 31. 129–133. 147–149. 1 Karte.* — *Z. prakt. Geol. 1895. 165–170.*
- — Erdbeben und Bergbau. 1 Karte. *Glückauf. 31. 367–370.*
- Dannenberg, A.**, Studien an Einschlüssen in den vulcanischen Gesteinen des Siebengebirges. *Tschermaks mineralogisch-*

petrographische Mitth. 1895. 14. 17—84. — *N. Jhrb.* 1895. 2. Ref. 75—76.

Denckmann, A., Zur Stratigraphie des Oberdevon im Kellerwalde und in einigen benachbarten Devon-Gebieten. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1894.* 15. 8—64. *Tafel I* (Karte der devonischen Kalke von Wildungen). — *N. Jhrb.* 1896. 1. Ref. 286—289.

— — siehe auch **Beushausen, L.**, und **Denckmann, A.**

Erens, A., Observations sur l'Oligocène supérieur dans le Limbourg hollandais et en Belgique. *Bull. soc. belge Géol. Brux.* 9. Pr. V. 11—16. — *N. Jhrb.* 1898. 2. Ref. 301.

Forir, H., siehe **Lohest, M.**, et **H. Forir.**

Fresenius, C. R., Chemische Analyse der Elisabeth- und Victoriaquelle zu Kreuznach. Unter Mitwirkung von H. Fresenius. *Wiesbaden 1895.*

Geinitz, E., Über einige räthselhafte Fossilien. *Naturwissenschaftl. Wochenschrift.* 10. 213—216. — *N. Jhrb.* 1896. 1. Ref. 497.

Gosselet, J., Coup d'oeil sur le Calcaire grossier du Nord du Bassin de Paris. — Sa comparaison avec les terrains de Cassel et de la Belgique. *Ann. soc. géol. du Nord. Lille.* 23. 160—170. — *Ann. soc. géol. Belg. Liège 1895/6.* 23. *Bull. LXXII.* — *N. Jhrb.* 1896. 2. Ref. 333.

Grosser, P., Die Hölle bei Königswinter und die dort auftretenden Gänge. *Nied. Ges. A.* 73—78. *N. Jhrb.* 1898. 2. Ref. 431.

— — Sanidin-Biotit-Korundgestein aus dem Siebengebirge. *Nied. Ges. A.* 100—102. — *Ausz.: Z. Kryst.* 1898. 29. 405. — *N. Jhrb.* 1898. 2. Ref. 431.

— — Sanidinit aus dem Siebengebirge. *Nied. Ges. A.* 102—104. *Ausz.: Z. Kryst.* 1898. 29. 405. — *N. Jhrb.* 1898. 2. Ref. 431—432.

Heusler, C., Die neuesten Bohrungen auf kohlen-saure Quellen bei Hönningen. *Nat. Ver.* 52. 18—24. — *Glückauf.* 32. 41—43.

Heusner, Salzquellen des unteren Nahethales. *Nat. Ver.* 52. 8—15.

Hoffmann, F. A., Ein Beitrag zu der Frage nach der Entstehung und dem Alter der Überschiebungen im westfälischen Steinkohlengebirge. *Z. prakt. Geol.* 3. 229—235. — *N. Jhrb.* 1895. 2. Ref. 455. *N. Jhrb.* 1897. 2. Ref. 303.

Holzappel, E., 1. Bericht über Aufnahme-Arbeiten in der Gegend von Wetzlar. 2. Über die Aufnahmen in der Aachener Gegend. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1894.* 15. XXXV—XXXVIII.

- Holzappel, E.**, Das obere Mitteldevon (Schichten mit *Stringocephalus Burtini* und *Maeneceras terebratum*) im rheinischen Gebirge. Mit Atlas (19 Tafeln). *Abh. Pr. geol. Land. N. Folge.* **16** — *N. Jhrb.* 1897. **1.** Ref. 104—113.
- — Über das Alter des Kalkes von Paffrath. *Z. D. g. G.* **47.** 368—370. — *N. Jhrb.* 1897. **2.** Ref. 318.
- Hosius, A.**, Beitrag zur Kenntniss der Foraminiferen-Fauna des Ober-Oligocaens vom Doberg bei Bünde. Theil I. *Jahresber. d. naturw. Vereins zu Osnabrück f. d. J. 1893 u. 1894.* **10.** 73—124. Theil II. *Jahresber. d. naturw. Vereins zu Osnabrück f. d. J. 1893 u. 1894.* **10.** 157—184. — *N. Jhrb.* 1895. **2.** Ref. 492. 1896. **1.** Ref. 488—489.
- Hundt, R.**, Das Schwefelkies- und Schwerspathvorkommen bei Meggen a. d. Lenne. *Z. prakt. Geol.* **3.** 156—161. — *N. Jhrb.* 1897. **1.** Ref. 482.
- Jaekel, O.**, Über die Organisation der Pleuracanthiden. *Nat. Freunde.* 1895. 69—84. — *N. Jhrb.* 1897. **1.** Ref. 165—166.
- — Beiträge zur Kenntniss der palaeozoischen Crinoiden Deutschlands. *Pal. Abh.* **7.** (*N. Folge* **3.**) *Heft 1.* 1895. 116 S. 10 Taf. — *N. Jhrb.* 1897. **1.** Ref. 176—183.
- Jensch, E.**, Die Kupferlasurgruben bei Wallerfangen, Kreis Saarlouis. *Zeitschrift für angewandte Chemie.* Berlin 1895. 292—293. — *N. Jhrb.* 1896. **2.** Ref. 415.
- Kayser, E.**, Mittheilung über Aufnahmen im Dillenburgerischen, *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1894.* **15.** XXXIII—XXXV.
- — Über das Alter von *Myalina bilsteinensis*. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1894.* **15.** 122—138. — *N. Jhrb.* 1897. **2.** Ref. 124.
- — Fauna des hessischen Mitteloligocaens. *Z. D. g. G.* **47.** 595—596. — *N. Jhrb.* 1896. **2.** Ref. 334.
- — Sur une faune du sommet de la série rhénane, à Pepinster. Goé et Tilff. *Ann. soc. géol. Belg. Liège 1894/5.* **22.** *Mém.* 175—216. 4 Tafeln.
- Keilhack, K.**, Die quartären und tertiären Mergellager Deutschlands und ihre Aufsuchung. *Z. prakt. Geol.* **3.** 125—133. — *N. Jhrb.* 1897. **1.** Ref. 347.
- Kinkelin, F.**, Vor und während der Diluvialzeit im Rhein- und Maingebiet. *Ber. Senck. Ges.* 47—73.
- Koenen, A. von**, Über einige Fischreste des norddeutschen und böhmischen Devons. *Abhandl. d. Kgl. Gesellsch. d. Wissensch. zu Göttingen. Math.-nat. Klasse.* 1895. **40.** 1—35. 5 Tafeln. — *N. Jhrb.* 1896. **2.** Ref. 362.

- Koenen, A. von**, Über Lophocrinus H. v. Meyer. *N. Jhrb.* **2.** 209—210.
- Königs, E.**, Die geologische Vergangenheit unserer Gegend unter Vorzeigung zahlreicher darauf bezüglichen Funde (Vortrag). *Jahresbericht des naturw. Ver. zu Crefeld.* 1894—95. 52—62. 6 Tafeln.
- — Die geologische Vergangenheit der Gegend von Crefeld und darauf bezügliche Funde. *Nat. Ver.* **52.** 130—140.
- Landois, H.**, Die Riesenammoniten von Seppenrade. *Pachydiscus Seppenradensis* H. Landois. Mit 2 Lichtdrucktafeln. **23.** *Jahresber. des Westf. Provinzial-Vereins für Wissenschaft und Kunst für 1894/5.* Münster i. W. 99—108. — *N. Jhrb.* 1897. **1.** 553.
- Langenbeck, R.**, Die Erdbebenercheinungen in der ober-rheinischen Tiefebene und ihrer Umgebung. (Fortsetzung. Siehe auch 1892 Langenbeck.) *Geographische Abhandlungen aus den Reichslanden Elsass-Lothringen.* **2.** 359—382.
- Laspeyres, H.**, Sublimierte Mineralien vom Krutter Ofen am Laacher See. *Z. Kryst.* 1895. **24.** 496. — *N. Jhrb.* 1897. **1.** Ref. 18.
- — Eisenhaltige Opale im Siebengebirge. *Z. Kryst.* 1895. **24.** 497—498. — *N. Jhrb.* 1897. **1.** Ref. 11.
- Leppla, A.**, Über Schuttbildungen im Bereich des Taunusquarzits innerhalb der Blätter Morscheid, Oberstein und Buhlenberg. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1894.* **15.** XXXVIII—XLV.
- — Störungserscheinungen und -Epochen in der Geschichte des Saar-Nahe-Gebietes. *Nat. Ver.* **52.** 5—8. — *N. Jhrb.* 1897. **2.** Ref. 486.
- Liebrich, A.**, Bauxit und Smirgel. *Oberhess. Ges.* 1895. **30.** 19—23. — *Z. prakt. Geol.* 1895. 275—277.
- Loewer, E.**, Geologische Erläuterungen zur Anlage der neuen städtischen Wasserwerke nach Besichtigung am 5. Mai 1894. *Abh. und Ber. d. Ver. f. Naturkunde Kassel.* **40.** 61—67.
- — Über die Kugelbasalte des Habichtswaldes. *Abh. und Ber. d. Ver. f. Naturkunde Kassel.* **40.** XXX—XXXVI.
- Lohest, M.**, De l'équivalent calcaire des dolomies de l'Ourthe. *Ann. soc. géol. Belg. Liège.* 1894/5. **22.** Bull. XXVIII—XXIX.
- — et **Forir, H.**, Compte rendu de la session extraordinaire de la société géologique de Belgique dans la vallée de l'Ourthe, entre Esneux et Comblain au-Pont, du 3 au 6 sept. 1892. *Ann. soc. géol. Belg. Liège.* 1894/5. **22.** Bull. LXXXVII—CXL. — *N. Jhrb.* 1898. **2.** Ref. 105.

- Martin, J.**, Diluvialstudien II. Das Haupteis ein baltischer Strom. Mit 2 Tafeln. *Jahresber. d. naturw. Vereins zu Osnabrück f. d. J. 1893 u. 1894.* **10.** 1–70. — *N. Jhrb.* 1896. **1.** Ref. 127–129.
- — Diluvialstudien III. Vergleichende Untersuchungen über das Diluvium im Westen der Weser. 1. Heimath der Geschiebe. *Jahresber. d. naturw. Vereins zu Osnabrück f. d. J. 1893 u. 1894.* **10.** 185–240. — *N. Jhrb.* 1897. **2.** Ref. 514–515.
- Die **Moore** Westfalens. *Protokoll der 34. Sitzung der Central-Moor-Commission.* 1895. Kreis Steinfurt S. 16–30. Kreis Tecklenburg S. 31–62. Kreis Warendorf S. 63–77. Kreis Lüdinghausen S. 78–82. Kreis Münster S. 82–83. **3 Karten.**
- Moritz, Th.**, Die neueren Phosphoritvorkommen im Oberlahnkreis (mit Karte). *Inaug.-Diss. Erlangen* 1895.
- Müller, Chr.**, Phosphorit-Bergbau in Nassau. *Z. prakt. Geol.* **3.** 205–206.
- Müller, G.**, Die Vertheilung der Belemniten in der Unteren Kreide des nordwestlichen Deutschlands. *Z. D. g. G.* **47.** 373–374.
- Piedboeuf, P.**, Über einen neuen Pflanzenfund im Mitteldevon des Wupperthales. *Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereins zu Düsseldorf.* 1895. **3.** 48–49. Mit 1 Tafel.
- Retgers, J. W.**, Über die mineralogische und chemische Zusammensetzung der Dünensande Hollands und über die Wichtigkeit von Fluss- und Meeressanduntersuchungen im Allgemeinen. *N. Jhrb.* **1.** 16–74.
- Römer, Aug.**, Verzeichnis der im Diluvialsande von Mosbach vorkommenden Wirbelthiere. *Jhrb. Nass.* **48.** 185–199. — *N. Jhrb.* 1898. **1.** 548.
- Rutot, A.**, Sur la faune de l'Aachenien. *Bull. soc. belge Géol. Brux.* **9.** Pr. V. 28–29.
- — Essai de synchronisme entre les couches maestrichtiennes et sénoniennes du bassin de Mons et celui de Limbourg. *Bull. soc. belge Géol. Brux.* **9.** Pr. V. 29. [Vgl. 1894. Rutot.]
- Sandberger, F. von**, Bemerkungen über eine Kalktuff-Ablagerung im Becken von Wiesbaden. *N. Jhrb.* **1.** 107–109. — *Jhrb. Nass.* **48.** 95–98.
- — Über Blei- und Fahlerzgänge in der Gegend von Weilmünster und Runkel in Nassau. *Sitzber. d. math.-phys. Klasse d. k. bayr. Akad. d. Wiss. zu München.* **25.** 115–123. — *Ausz.: Z. Kryst.* 1898. **29.** 405–407. — *Z. prakt. Geol.* 1895. **3.** 225–227. — *N. Jhrb.* 1897. **1.** Ref. 481–482.
- — Bemerkungen über einige Formen des Mosbacher Sandes. *N. Jhrb.* **1.** 110.

- Schlüter, Cl.**, Über einige Spongien aus der Kreide Westfalens. *Z. D. g. G.* **47.** 194—210.
- Schroeder van der Kolk, J. L. C.**, Bijdrage tot de Karteerung onzer Zandgronden (II). Mededeelingen omtrent de geologie van Nederland, verzameld door de commissie voor het geologisch onderzoek. *Verhand. der Koninklijke Akad. van Wetenschappen te Amsterdam (Tweede sectie). Deel IV. Nr. 4.* 1 Karte.
- — Beitrag zur Kartirung der quartären Sande. *N. Jhrb.* **1.** 272—276.
- Schulz, E.**, Besprechung von E. Holzapfel, das obere Mitteldevon im rheinischen Gebirge. *Nied. Ges. A.* 114—129.
- Solms-Laubach, Graf zu**, Über devonische Pflanzenreste aus den Lenneschiefern der Gegend von Gräfrath am Niederrhein. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1894.* **15.** *Abhandl. von ausserhalb der Landesanst. stehenden Personen.* 67—99. — *N. Jhrb.* 1898. **2.** *Ref.* 165—167.
- Stein, S.**, Über Dolomite, deren Vorkommen und Benutzung. *Nied. Ges. A.* 31—47.
- Stockfleth**, Die geographischen, geognostischen und mineralogischen Verhältnisse des südlichen Theils des Oberbergamtsbezirks Dortmund. *Nat. Ver.* **52.** 45—129. — *N. Jhrb.* 1897. **2.** *Ref.* 301—303. *N. Jhrb.* 1898. **2.** *Ref.* 477—478.
- — Die Erzgänge im Kohlenkalk des Bergreviers Werden. *Glückauf.* **31.** 381—383. 405—407.
- Werveke, L van**, Erläuterungen zu Blatt Saargemünd der geologischen Spezialkarte von Elsass-Lothringen. Unter Benutzung der Erläuterungen zu Blatt Hanweiler der geologischen Spezialkarte von Preussen und den thüring. Staaten von **E. Weiss**. *Herausgegeben von der Direction für die geologische Landes - Untersuchung von Elsass - Lothringen. Strassburg i. E.*
- Whidborne, G. F.**, A Monograph of the Devonian Fauna of the South of England. Vol. II. Part. IV. The Fauna of the Limestones of Lummaton, Wolborough, Chircombe Bridge and Chudleigh (Continued). *Palaeontographical Society. London. Bd. für 1895.* S. 161—212, Taf. 18—24. — *N. Jhrb.* 1896. **1.** *Ref.* 464—465. [Vgl. 1889 Whidborne.]
- Winterfeld, Fr.**, Über eine Caïqua-Schicht, das Hangende und Liegende des Paffrather Stringocephalen-Kalkes. *Z. D. g. G.* **47.** 645—664. — *N. Jhrb.* 1897. **1.** *Ref.* 493.
- Zinndorf, J.**, Über einen Aufschluss im Cerithiensande bei Offenbach a. Main. 33.—36. *Bericht des Offenbacher Vereins für Naturkunde. Offenbach 1895.* 91—100. — *N. Jhrb.* 1896. **2.** *Ref.* 145—146.

1896

- Achenbach, H. von**, Aus des Siegerlandes Vergangenheit. *Siegen*.
- Anonym**, Goldbergbau in der Eifel. *Z. prakt. Geol.* **4.** 453.
- Artopé, E.**, siehe **Waldschmidt, E.**
- Arzruni, A. und K. Thaddéeff**, Cölestin von Giershagen bei Stadtberge (Westfalen). *Z. Kryst.* **26.** 38—72. — *N. Jhrb.* 1897. **2.** Ref. 269—270.
- Benecke, E. W.**, Diplopora und einige andere Versteinerungen im elsass-lothringischen Muschelkalk. *Mitt. d. Comm. f. d. geol. Unters. von Elsass-Lothringen.* **4.** 277—285. — *N. Jhrb.* 1897. **1.** Ref. 115—116.
- Beushausen, L.**, Vorkommen von Modiomorpha bilsteinensis in der Gegend von Elberfeld und Solingen. *Z. D. g. G.* **48.** 422. — — und **A. Denckmann**, Das Schalsteinconglomerat von Langenaubach. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1895.* **16.** 72—73.
- Beyer, E.**, Beitrag zur Kenntniss der Fauna des Kalkes von Haina bei Waldgirmes (Wetzlar). *Nat. Ver.* **53.** 56—102. — *N. Jhrb.* 1898. **1.** Ref. 131—132.
- Boettger, O.**, Neue Funde tertiärer Landschnecken bei Offenbach a. M. *Nachr. malakoz. Ges.* 1896. **28.** 16—19.
- Bruhns, W.**, Petrographische Mittheilungen I. *Nat. Ver.* **53.** 39—56. — *N. Jhrb.* 1897. **2.** Ref. 474—475.
- Buchrucker, A.**, Das Manganerz-Vorkommen zwischen Bingerbrück und Stromberg am Hunsrück. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1895.* **16.** *Abhandl. von ausserhalb der Landesanstalt stehenden Personen* 3—9. — *N. Jhrb.* 1899. **1.** Ref. 292—293.
- Buttgenbach, H.**, Orientation des cristaux d'Anglésite de quelques localités. *Ann. soc. géol. Belg. Liège 1896—97.* **24.** *Mém.* 193—208. — *Ausz.:* *Z. Kryst.* 1899. **31.** 182.
- Cappelle, H. van**, Bijdrage tot de kennis van het gemengde Diluvium. *Tijdschrift van het Kon. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap. Leiden* (2). **3.** 1—24. — *N. Jhrb.* 1898. **1.** Ref. 540—541.
- Caspari**, Analyse eines Sumpfhones von Marburg in Hessen. *Abhandl. d. Vereins für Naturk. zu Kassel.* **41.** 38—39.
- Cremer L.**, Über Sprünge und sprungähnliche Verwerfungen des Westfälischen Steinkohlengebirges. *Nat. Ver.* **53.** 24—27. — — Die Süßwasser-Muscheln des westfälischen Steinkohlengebirges und ihre Verteilung innerhalb dessen Schichten. *Glückauf* **32.** 137—141.
- Davis, W. M.**, La Seine, la Meuse et la Moselle. *Annales de géographie, publiées sous la direction de M. Vidal de la Blache, Gallois et de Margerie. Paris.* **5.** 25—49.

- Denckmann, A.**, Über die Auffindung von Graptolithen im Kellerwalde. *Z. D. g. G.* 48. 727—728.
- — siehe auch: **Beushausen, L.** und **A. Denckmann.**
- Dewalque, G.**, Découverte de l'or en Ardenne. *Ann. soc. géol. Belg. Liège.* 23. *Bull.* XLIII—XLIV. — *N. Jhrb.* 1898. 1. *Ref.* 429.
- — Présentation de *Productus sublaevis* du calcaire carbonifère de Visé. *Ann. soc. géol. Belg. Liège.* 23. *Bull.* CXXXII.
- Dollfus, G. F.**, Probable extension of the Seas during Upper Tertiary Times in Western Europe. *Geological Magazine, London* (4). 2. 474—476. — *Bull. soc. belge Géol. Brux.* 1896. 10. *Pr.* V. 9—11.
- Dormal, V.**, Carte géologique de la Belgique. 1 : 40 000. *Bruxelles* 1896. Nr. 225 Feuille Lamorteau-Ruettes. — Nr. 226 Feuille Musson-Aubange.
- Faucheron, L., Grange, P. et Roux, C.**, Compte Rendu de l'excursion en Ardenne du 5 au 13 août 1895 sous la direction de M. le Professeur Gosselet. *Annales de la société géologique du Nord. Lille.* 24. 73—95. 268—297.
- Fliegel, G.**, Ueber *Goniatites evexus* v. Buch und *Goniatites lateseptatus* Beyr. *Z. D. g. G.* 48. 414 - 420, mit *Taf.* 9 und 5 *Textfig.* — *N. Jhrb.* 1898. 2. *Ref.* 335—336.
- Foley, M. C.**, On Enclosures of Glass in a Basalt near Bertrich, in the Eifel. *Geological Magazine, London* 1896. (4). 3. 242—245. — *N. Jhrb.* 1897. 1. *Ref.* 59.
- Forir, H.**, Carte géologique de la Belgique. 1 : 40 000. *Bruxelles* 1896. Nr. 108 Feuille Visé-Fouron-Saint Martin. — Nr. 109 Feuille Gemmenich-Borzelaer. — Nr. 122 Feuille Dalhem-Herve. — Nr. 193 Feuille Felenne-Vencimont.
- — Quelques rectifications et additions aux listes de fossiles des terrains paléozoïques de Belgique. *Ann. soc. géol. Belg. Liège.* 23. 1895/96. *Bull.* XXXIV—XXXVI.
- — Sur la série rhenane des planchettes de Felenne, de Vencimont et de Pondrôme. *Ann. soc. géol. Belg. Liège.* 1895/96. 23. *Mém.* 123—142. — *N. Jhrb.* 1898. 2. *Ref.* 469; 1901. 2. *Ref.* 116.
- Fresenius, C. R.** und **H. Fresenius**, Chemische Untersuchung der Adlerquelle Wiesbaden. *Wiesbaden* 1896.
- Fresenius, C. R.** und **E. Hintz**, Chemische Untersuchung der Thermalquelle des Augusta-Victoria-Bades zu Wiesbaden. *Jhrb. Nass.* 49. 3—23. — Auch separat erschienen: *Wiesbaden* 1896.
- Fuchs, A.**, Zur Geologie der Loreleygend. Vorläufige Mittheilung. *Jhrb. Nass.* 49. 43—52. — *N. Jhrb.* 1901. 1. *Ref.* 273—274.

- Geistbeck, A.**, Die bayerische Pfalz, ein geographisches Charakterbild. *Geographische Zeitschrift von A. Hettner. Leipzig 1896. 2. 82—90.*
- Gosselet, J.**, Note sur la terminaison méridionale du massif Cambrien de Stavelot et sur le Grès de Samré. *Annales de la société géologique du Nord. Lille. 24. 10—18.* — *N. Jhrb. 1899. 1. Ref. 131.*
- Gregory, J. W.**, On the Classification of Palaeozoic Echinoderms of the group Ophiuroidea. *Proceedings of the Zoological Society of London for the year 1896. 1028—1044.*
- Gümbel, von**, Neue Aufschlüsse im Pfalz-Saarbrücker Steinkohlengebirge auf bayerischem Gebiete. *Z. prakt. Geol. 4. 169—174.*
- Halbfass**, Die noch mit Wasser gefüllten Maare der Eifel. *Nat. Ver. 53. 310—335.*
- Hasslacher, A.**, Beiträge zur älteren Geschichte des Eisenhüttenwesens im Saargebiete. *Z. f. Berg-, Hütt.- u. Sal.-Wes. 44. 75—97.*
- Hoffmann, F. A.**, Petrographische Untersuchungen der Basalte des Ebsdorfer Grundes bei Marburg. *N. Jhrb. Beilage-Bd. 10. 196—247.*
- Hoffmann, L.**, Das Zinkerzvorkommen von Iserlohn. *Z. prakt. Geol. 4. 45—53.*
- Holzappel, E.**, Über das obere Mitteldevon im Rheinischen Gebirge. *Nied. Ges. A. 56—64.*
- Jaekel, O.**, Die Organisation von Archegosaurus. *Z. d. g. G. 48. 505—521, mit 10 Textfig.* — *N. Jhrb. 1898. 1. Ref. 378—379.*
— — Über die Körperform und Hautbedeckung von Stegocephalen. *Nat. Freunde. 1896. 1—8.*
- Kaiser, E.**, Zinkblende von Adenau, Rheinprovinz. *Nied. Ges. A. 94—95.* — *Kölnische Zeitung vom 25. März 1896 Nr. 279.*
— *Z. Kryst. 1897. 27. 51—55.* — *N. Jhrb. 1898. 1. Ref. 10—11.*
— — Quergebrochene Baumstämme in der niederrheinischen Braunkohle. *Nied. Ges. A. 93—94.* — *Glückauf. 33. 299—300.*
- Kayser, E.**, Bericht über seine Aufnahmen in der Südhälfte des Blattes Oberscheld. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1895. 16. LXIV—LXVII.*
— — Vulkanische Bomben aus nassauischem Schalstein. *Z. D. g. G. 48. 217—218.* — *N. Jhrb. 1897. 2. Ref. 52.*
— — Versteinerungen aus dem Devon der Gegend von Giessen. *Sitzungs Berichte d. Gesellsch. zur Beförderung der gesamten Naturwissensch. zu Marburg 36—37.* — *N. Jhrb. 1898. 1. Ref. 323—325.*
— — Die Fauna des Dalmanitensandsteins von Klein-Linden

- bei Giessen. *Schriften d. Gesellsch. z. Beförderung der gesamten Naturwissenschaften zu Marburg*, **13**. 1. Abth. 1–42. 5 Tafeln. — *N. Jhrb.* 1898. **1**. Ref. 323–325.
- Kinkelin, F.**, Einige seltene Fossilien des Senckenbergischen Museums. *Abh. Senck. Ges.* **20**. 1–49. 6 Tafeln. — *N. Jhrb.* 1898. **2**. Ref. 128–130.
- Klemm, G.**, Über ein typisches Lössprofil bei Aschaffenburg. *Not. Darmst. (4)*. **17**. 10–16. — *N. Jhrb.* 1898. **2**. Ref. 306.
- Koenen, A. von**, Die untere Kreide Norddeutschlands. *Z. D. g. G.* **48**. 713–715.
- Könen, C.**, Über die Art der Niederlage und die Zeitfolge der postdiluvialen vulkanischen Auswurfsmassen bei Andernach. *Nied. Ges. A.* 65–74. — *N. Jhrb.* 1898. **2**. Ref. 432–433.
- Koken, E.**, Die Reptilien des norddeutschen Wealden. Nachtrag. *Pal. Abh.* **7**. (N. Folge 3) Heft 2.
- Krancher, W.**, Bericht über einige geologische Funde aus der Umgegend von Crefeld. *Jahresbericht des Vereins für naturwiss. Sammelwesen zu Crefeld f. d. Jahr 1895–96*. 36–38.
- Landsberg und Tacke**, Die Kultivirung des Füchtorfer Moores im Kreise Warendorf. *Protokoll d. 37. Sitzung der Central-Moor-Commission. Berlin 1896*. 14–28.
- Laspeyres, H.**, Der geologische Bau des Siebengebirges. *Nied. Ges. A.* 118–119.
- Leppla, A.**, Zur Geologie des linksrheinischen Schiefergebirges. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1895*. **16**. 74–94.
- Loewer**, Irisirende „Braun“-[Stein]-Kohle aus der Grube St. Ingbert in der bayerischen Pfalz. *Ber. d. Ver. f. Naturkde. in Kassel*. **41**. XXI–XXIV.
- Lohest, M.**, Sur les recherches d'or en Ardenne. *Ann. soc. géol. Belg. Liège. 1895/96*. **23**. Bull. LXXXV–LXXXVI.
— — Des dépôts tertiaires de l'Ardenne et du Condroz. *Ann. soc. géol. Belg. Liège*. **23**. Mém. 37–53. — *N. Jhrb.* 1897. **2**. Ref. 146.
- Lücke**, Die Schachtbohrarbeiten im schwimmenden Gebirge bei dem Schachte Nr. III der Grube Rheinpreussen bei Homberg a. Rh. (enthält Bohrlochangaben). *Z. f. Berg-, Hütt.- u. Sal.-Wes.* **44**. 156–162.
- Mädge, Fr.**, Über das Diluvium von Osterfeld. *Jahresberichte des naturwissenschaftlichen Vereins zu Elberfeld. 1896*. **8**. 77–85.
- Maurer, Fr.**, Palaeontologische Studien im Gebiet des rheinischen Devon. 10. Nachträge zur Fauna und Stratigraphie der Orthocerasschiefer des Rupbachthales. *N. Jhrb. Beilage-Bd.* **10**. 613–756. Mit 4 Tafeln.

- Mügge, O.**, Der Quarzporphyr der Bruchhäuser Steine in Westfalen. *N. Jhrb. Beilage-Bd.* **10.** 757—787.
- — Benennung und Structur der Tuffoide der Lenneporphyre. *N. Jhrb.* **1.** 79—83.
- Müller, G.**, Das Diluvium im Bereich des Kanals von Dortmund nach den Emshäfen. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1895.* **16.** 40—59. 1 Karte. — *N. Jhrb.* 1898. **1.** Ref. 121.
- — Die Untere Kreide im Emsbett nördlich Rheine. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1895.* **16.** 60—71. — *N. Jhrb.* 1897. **2.** Ref. 329.
- Potonié, H.**, Die floristische Gliederung des deutschen Carbon und Perm. *Abh. Pr. geol. Land. N. Folge.* **21.** — *Glückauf.* **32.** 121—124. 184.
- Regelmann, C.**, Bericht über die Schollenkarte (tektonische Erdbeben-Grundkarte) Südwestdeutschlands. *Bericht über d. 29. Versammlung d. Oberrheinischen geologischen Vereins zu Lindenfels. Stuttgart 1896.* 7—14. — *N. Jhrb.* 1898. **2.** 268.
- Reichenau, W. von**, Der Alpensteinbock (*Capra ibex* L.), ein Bewohner des Rheingaus während der Glacialperiode. *N. Jhrb.* **1.** 221—224.
- Reinach, A. von**, Die Diluvialablagerungen im unteren Mainthale. *Z. D. g. G.* **48.** 221—222.
- Römer, A.**, Nachtrag zu dem Verzeichnisse fossiler Wirbeltiere von Mosbach. *Jhrb. Nass.* **49.** 232 [vgl. 1895. Römer].
- Roger, O.**, Verzeichnis der bisher bekannten fossilen Säugetiere. Neu zusammengestellt. **32.** *Bericht d. Naturwiss. Ver. für Schwaben und Neuburg (a. V.), früher Naturh. Ver. in Augsburg. Augsburg.* 1—272. — *N. Jhrb.* 1898. **2.** Ref. 124—125.
- Rohon, J. V.**, Beiträge zur Classification der palaeozoischen Fische. *Sitzber. Kön. Böhm. Ges. d. Wiss. Math.-naturw. Cl.* 1896. **2.** Nr. 36. S. 5—33, mit 8 Textfiguren. — *N. Jhrb.* 1899. **1.** Ref. 171—173.
- Rosenthal**, Die tertiären Ablagerungen bei Kassel und ihre durch Basaltdurchbrüche veredelten Braunkohlenflötze. *Abhandl. d. Ver. f. Naturkde. in Kassel.* **41.** 106—117.
- Rothpletz, A.**, Das Rheinthale unterhalb Bingen. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1895.* **16.** *Abhandl. von ausserhalb der Landesanstalt stehenden Personen.* 10—39.
- Schauff, W.**, Über Sericitgneisse aus der Umgegend von Wiesbaden. *Bericht über die 29. Versammlung des Oberrheinischen geologischen Vereins zu Lindenfels. Stuttgart 1896* 31—32. — *N. Jhrb.* 1898. **2.** Ref. 61—62.
- Schroeder van der Kolk, J. L. C.**, Die niederländische geologische Karte. *Z. prakt. Geol.* **4.** 129—134.
- Schultz**, Weshalb ist der Herd der Kohlenstaub-Explosionen

- vorzugsweise auf eine bestimmte Flötzpartie — Röttgersbank bis Sonnenschein — beschränkt? *Nat. Ver.* **53.** 23—24.
- Schulz-Briesen, M.**, Die Flözlagerung in der Emscher Mulde des Ruhr-Steinkohlenbeckens unter besonderer Berücksichtigung der hangendsten Flötzgruppe, auf Grund der Aufschlüsse durch den Bergbau bis zum Jahre 1894. *Z. f. Berg-, Hütt.- u. Sal.-Wes.* **44.** 12—54.
- Stainier, X.**, Carte géologique de la Belgique 1:40 000. *Bruxelles* 1896. Nr. 187 Feuille Champlon-Laroche. — Nr. 188 Feuille Wibrin-Houffalize. — Nr. 197 Feuille Longchamps-Longvilly-Bois-Champart. — Nr. 205 Feuille Bastogne-Wardin.
- Stockfleth, Fr.**, Der südlichste Teil des Oberbergamtsbezirks Dortmund. Eine geologisch-bergmännische Beschreibung. Mit einer Karte. *Bonn.*
- — Geologisch-bergmännisches Gutachten über eine zweckmässige Wasserversorgung der Stadt Iserlohn. *Z. prakt. Geol.* **4.** 53—59.
- Thaddéeff, K.**, Die Olivingruppe. *Z. Kryst.* 1896. **26.** 28—78. — *N. Jhrb.* 1897. **1.** Ref. 17—18.
- — Siehe auch **Arzruni, A.** und **Thaddéeff, K.**
- Velge, G.**, Essai géologique sur la Campine Limbourgeoise. *Ann. soc. géol. Belg. Liège.* 1895/6. **23.** *Mém.* 87—100. — *N. Jhrb.* 1897. **2.** Ref. 146—147.
- Vogel, Fr.**, Über einige Punkte im Flachlande der Weser und Ems. *Z. D. g. G.* **48.** 992.
- Waldschmidt, E.**, Der Untergrund des neuen Rathauses von Elberfeld. *Jahresberichte des naturwissenschaftlichen Vereins zu Elberfeld.* 1896. **8.** 75—76.
- — Zur geologischen Karte von Elberfeld-Barmen, mit 2 Tafeln. *Jahresberichte des naturwissenschaftlichen Vereins zu Elberfeld.* 1896. **8.** 66—74. (Mit 3 Tafeln Bilder zur geologischen Karte von Elberfeld, von **E. Artopé.**) — *N. Jhrb.* 1897. **2.** Ref. 496.
- Weber**, Über die geognostischen und botanischen Verhältnisse des Füchtorfer Moores. *Protokoll d. 37. Sitzung der Central-Moor-Commission.* Berlin. 1896. 113—118.
- Whidborne, G. F.**, A Monograph of the Devonian Fauna of the South of England. Vol. III, Part I. The Fauna of the Marwood and Pilton Beds of North Devon and Somerset. *Palaeontographical Society. London.* Bd. für 1896. S. 1—112. Taf. 1—16. — *N. Jhrb.* 1898. **2.** Ref. 504—506. [Fortsetzung siehe 1897. 1898. Whidborne.]
- Winterfeld, Fr.**, Über das Alter des Kalkes von Paffrath. *Z. D. g. G.* **48.** 187—191. — *N. Jhrb.* 1897. **2.** Ref. 318.

1897

- Anonym**, Gr. Bliesenbach bei Ehreshoven. *Z. prakt. Geol.* **5.** 34—35.
- Arctowski, H.**, Quelques mots relatifs à l'étude du relief de l'Ardenne et des directions que suivent les rivières dans cette contrée. *Bull. soc. belge Géol. Brux.* **11.** Pr.V. 118—127.
- Bauer, M.**, Über den Laterit. *Sitz.-Ber. d. Ges. z. Bef. d. ges. Naturw. zu Marburg.* 122—148. — *N. Jhrb.* 1898. **2.** 208—219. [Vergleiche mit Bauxit und Bildung desselben.]
- Becker, H.**, Eine geologische Karte des Taunus. *Verh. d. Ges. Deutsch. Naturforscher u. Ärzte.* 68. Vers. zu Frankfurt a. M. 1896. *Leipzig* 1897. **2. Teil.** 234—235.
- Beushausen, Denckmann, Holzapfel und Kayser**, Bericht über eine gemeinschaftliche Studienreise. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1896.* **17.** 278—281. — *N. Jhrb.* 1899. **2.** Ref. 295. — *Geol. Centralbl.* 1901. **1.** 328.
- Beyschlag, Fr.**, Die Eisenerze des Vogelsberges. *Z. prakt. Geol.* **5.** 337—338.
- Bömer, A.**, Die Moore Westfalens. Der Kreis Minden. *Protokoll d. 39. Sitzung der Central-Moor-Commission.* Berlin. 196—239.
- Boettger, O.**, Neue Helix-Formen aus dem Mainzer Tertiär. *Nachr. malakoz. Ges.* **29.** 16—21. — *N. Jhrb.* 1897. **2.** 552.
- Buttgenbach, H.**, Note sur une forme nouvelle de la calamine. *Ann. soc. géol. Belg. Liège.* **24.** 1896/7. *Bull.* XL. — *Ausz.:* *Z. Kryst.* 1899. **31.** 182. — *N. Jhrb.* 1901. **1.** Ref. 194.
- — Cristaux de la céruse de Moresnet. *Ann. soc. géol. Belg. Liège.* **24.** 1896/7. *Bull.* LVII—LIX. — *N. Jhrb.* 1901. **1.** Ref. 192.
- — Siehe auch **Césaro, G.** et **H. Buttgenbach.**
- Césaro, G.**, Description des minéraux phosphatés, sulfatés et carbonatés du sol belge. *Mémoires de l'académie royale des sciences des lettres et des beaux arts de Belgique.* **53.** 1—136. — *Ausz.:* *Z. Kryst.* 1899. **31.** 89—96.
- — et **H. Buttgenbach**, Sur un sulfate basique de cuivre, qui semble constituer une nouvelle espèce minérale. *Ann. soc. géol. Belg. Liège.* **24.** 1896/7. *Bull.* XLI—XLIII. — *N. Jhrb.* 1901. **1.** Ref. 204.
- — et **P. Destinez**, Grenat en roche de Salm-Château. *Ann. soc. géol. Belg. Liège.* **24.** 1896/7. *Bull.* LXVIII—LXIX. — *N. Jhrb.* 1901. **1.** Ref. 195.

- Cremer, L.**, Die Sutan-Überschiebung. Eine Studie aus den Lagerungs-Verhältnissen des westfälischen Steinkohlengebirges. 8 S. 3 Taf. Essen 1897. - *Glückauf*. **33**. 373-379. Taf. XVI-XVIII. - *Z. prakt. Geol.* 1898. 65-67.
- Dammann, C.**, Die Wupper. *Nat. Ver.* **54**. 243-280. - *Dissert. Marburg*.
- Dannenberg, A.**, Die Trachyte, Andesite und Phonolithe des Westerwaldes. *Tschermaks mineralogische und petrographische Mittheilungen*. **17**. 301-330. 421-481. - *N. Jhrb.* 1899. **1**. Ref. 249-250.
- Denckmann, A.**, Silur und Unterdevon im Kellerwalde. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1896*. **17**. 144-162. - *N. Jhrb.* 1899. **2**. Ref. 293-295. - *Geol. Centralbl* 1901. **1**. 212.
- - Siehe auch **Beushausen, Denckmann, Holzapfel und Kayser**.
- Destinez, P.**, Sur deux Diplodus et un Chomatodus de l'ampélite aluinifère de Chokier et deux Cladodus de Visé. *Ann. soc. géol. Belg. Liège*. 1896/7. **24**. *Mém.* 219.
- - Siehe auch **Césaro, G.**, et **P. Destinez**.
- Detmer, W.**, Die Landschaftsformen des nordwestlichen Deutschlands. *Sammlung geographischer und kolonialpolitischer Schriften herausgeg. von Fitzner*. Nr. 9. Berlin 1897. 43 S.
- Dewalque, G.**, L'exploitation de l'or en Ardenne. *Ann. soc. géol. Belg. Liège*. **24**. 1896/7. *Bull.* XXXII.
- - Sur le granit de la Helle. *Ann. soc. géol. Belg. Liège*. **24**. 1896/7. *Bull.* XLIV-XLV.
- - La diabase du Pouhon des Cuves, à Malmédy. *Ann. soc. géol. Belg. Liège*. **24**. 1896/7. *Bull.* XCVII-XCVIII.
- - Carte géologique de la Belgique. 1:40 000. *Bruxelles* 1897. Nr. 216 Feuille Muno. - Nr. 217 Feuille Florenville-Izel. - Nr. 224 Feuille Hauwald.
- Dormal, V.**, Carte géologique de la Belgique. 1:40 000. *Bruxelles* 1897. Nr. 207 Feuille Vivy-Paliseul. - Nr. 208 Feuille Bertrix-Recogne. - Nr. 209 Feuille Neufchâteau-Iusseret. - Nr. 210 Feuille Fauvillers-Romeldange. - Nr. 211 Feuille Tussemange-Sugny. - Nr. 212 Feuille Bouillon-Dohan. - Nr. 213 Feuille Herbeumont-Chiny. - Nr. 214 Feuille Assenois-Anlier. - Nr. 221 Feuille Villers devant Orval. - Nr. 222 Feuille Meix devant Virton-Virton. - Nr. 223 Feuille Saint Léger-Messancy.
- Dütting, Chr.**, Neue Aufschlüsse im Saarbrücker Steinkohlenbezirke. *Nat. Ver.* **54**. 281-294. - *Ref. Z. prakt. Geol.* 1899. 49-50.
- Über die **Einwirkung** des unter Mergelüberdeckung geführten Steinkohlenbergbaues auf die Erdoberfläche im Oberberg-

- amtsbezirke Dortmund. Bearbeitet von dem Königlichen Oberbergamte zu Dortmund. *Z. f. Berg-, Hütt.- u. Sal.-Wes.* 45. 372—392.
- Felix, J.**, Untersuchungen über den Versteinerungsprocess und Erhaltungszustand pflanzlicher Membranen. *Z. D. g. G.* 49. 182—192. (Coniferenholz aus dem Siebengebirge.)
- Förster, R.**, Bodenschätze der Ardennen und deren Auskundschaltung auf Kosten Karls von Lothringen 1754. *Natur und Offenbarung.* 43. 285—288.
- Forir, H.**, Réponse aux observations de M. Gosselet relatives à ma communication sur la série rhénane des planchettes de Felenne, de Vencimont et de Pondrôme. *Ann. soc. géol. Belg. Liège.* 1896/7. 24. *Bull. XXXIV—XXXVIII.* — *N. Jhrb.* 1898. 2. Ref. 469.
- — Carte géologique de la Belgique 1 : 40 000. *Bruxelles.* 1897. Nr. 123 Feuille Henri Chapelle. — Nr. 134 Feuille Seraing-Chênée. — Nr. 184 Feuille Agimont-Beauraing. — Nr. 194 Feuille Pondrôme-Wellin.
- Frech, Fr.**, Lethaea geognostica oder Beschreibung und Abbildung der für die Gebirgsformation bezeichnendsten Versteinerungen. I. Theil: Lethaea palaeozoica. 2. Bd. 1 Lieferung. *Stuttgart.* 256 S. 13 Tafeln, 3 Karten, 31 Figuren. — *N. Jhrb.* 1901. 1. Ref. 105—109.
- — Über Korallenriffe und ihren Antheil an dem Aufbau der Erdrinde. *Himmel und Erde.* 9. 97—120. 165—174. — *N. Jhrb.* 1898. 2. Ref. 349.
- Fresenius, R. und H.**, Chemische Untersuchung der Adlerquelle zu Wiesbaden und Vergleichung der Resultate mit der Analyse des Wiesbadener Kochbrunnens. *Jhrb. Nass.* 50. 3—21.
- — Chemische Untersuchung des Hubertus-Sprudels zu Hönningen am Rhein. *Hönningen* 1897. 28 S.
- Gosselet, J.**, Réponse a la note de M. Forir: sur la série rhénane des planchettes de Felenne, de Vencimont et de Pondrôme. *Ann. soc. géol. Belg. Liège.* 24. 1896/7. *Bull. XXXII—XXXIV.* — *N. Jhrb.* 1898. 2. Ref. 469.
- Gümbel, C. W. von**, Geologische Karte des Königreichs Bayern. 1 : 100 000. Blatt 18: Speyer. Nebst 77 S. Erläuterungen. Nach den bei der geognostischen Untersuchung des Königreichs unter der Leitung des Verfassers gewonnenen Ergebnissen, namentlich nach den Aufnahmearbeiten von v. Ammon, Leppla, Thürach, Reis und Pfaff. *Cassel.* — *Ref. Z. prakt. Geol.* 1899. 182—183.
- Halbfass, W.**, Tiefen- und Temperaturverhältnisse der Eifelmaare. *Petermanns Mittheilungen.* *Gotha.* 43. 141—153. 1 Karte.

- Hering, C. A.**, Die Kupfererzlagerstätten der Erde in geologischer, geographischer und wirtschaftlicher Hinsicht. *Z. f. Berg-, Hütt.- u. Sal.-Wes.* **45.** 1—90.
- Heusler, C.**, Beschreibung des Bergreviers Brühl-Unkel und des niederrheinischen Braunkohlenbeckens. Bearbeitet im Auftrage des Königlichen Oberbergamtes zu Bonn. Mit geolog. Übersichtskarte, Profilblättern und Abbildungen. *Bonn 1897.* 239 S. — *Ref.:* *Z. prakt. Geol.* 1897. **5.** 322—328. 328—329.
- — Über ein Kobaltnickelmineral (Kobaltnickelkies) von der Bleierzgrube Peterszeche bei Burbach. *Nied. Ges.* 1897. **A.** 105—106. — *Ausz.:* *Z. Kryst.* 1900. **32.** 196.
- — Greenockit von Bensberg. *Nied. Ges.* 1897. **A.** 106. — *Ausz.:* *Z. Kryst.* 1900. **32.** 196.
- — Keratophyrtuff von Engelskirchen. *Nied. Ges.* 1897. **A.** 106—108. — *N. Jhrb.* 1899. **1.** *Ref.* 248.
- — Kohlensäurequellen von Rheinbrohl und Honnef. *Nied. Ges.* **A.** 108. — *N. Jhrb.* 1899. **1.** *Ref.* 248.
- Holzappel**, Bericht über die Ergebnisse der Aufnahmen im Jahre 1896. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1896.* **17.** XXXVIII—XLVIII. — *Geol. Centralblatt.* 1901. **1.** 237.
- — siehe auch **Beushausen, Denckmann, Holzappel und Kayser.**
- Hundhausen, Th.**, Deutsche Vulkane. *Prometheus.* Berlin. **8.** 665—668. 673—676.
- Hundt, R.**, Die Gliederung des Mitteldevons am Nordwestrande der Attendorn-Elsper Doppelmulde. *Nat. Ver.* **54.** 205—242. — *N. Jhrb.* 1900. **1.** *Ref.* 272—273.
- Kaiser, E.**, Geologische Darstellung des Nordabfalles des Siebengebirges. Mit 1 Karte. *Nat. Ver.* **54.** 78—204. — *N. Jhrb.* 1898. **2.** *Ref.* 81. — *Z. Kryst.* 1900. **33.** 200—201.
- — Haarförmiger Antimonglanz aus Rheinland und Westfalen. *Z. Kryst.* 1897. **27.** 49—51. — *N. Jhrb.* 1898. **1.** *Ref.* 14.
- — Gemeiner Quarz aus dem niederrheinischen Tertiär und aus den Gängen des Devon des rheinischen Schiefergebirges. *Z. Kryst.* 1897. **27.** 55—59. — *N. Jhrb.* 1898. **1.** *Ref.* 237—238.
- Kaunhowen, F.**, Die Gastropoden der Maestrichter Kreide. *Pal. Abh.* **8.** (*N. Folge* **4.**) *S.* 1—132 *13 Taf.* — *N. Jhrb.* 1901. **1.** *Ref.* 312—314.
- Kayser, E.**, Bericht über die Aufnahmen im Dillenburgerischen *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1896.* **17.** XXXIV—XXXVIII. — *Geol. Centralbl.* 1901. **1.** 207.

- Kayser, E.**, Note on Volcanic Bombs in the Schalsteins of Nassau. *Quarterly journal of the geological society of London* 1897. **53.** 109—111. — *N. Jhrb.* 1898. **2.** Ref. 61.
- — Siehe auch **Beushausen, Denckmann, Holzapfel, und Kayser.**
- Kinkelin, F.**, Über die ältesten Geweihe. *Verh. d. Ges. Deutsch. Naturf. u. Ärzte.* 68. Vers. zu Frankfurt a. M. 1896. [Erschienen: Leipzig 1897.] **2. Teil.** 219—222.
- — Ein fossiler Giftzahn aus dem untermiocänen Hydrobienkalk. *Verh. d. Ges. Deutsch. Naturf. u. Ärzte.* 68. Vers. zu Frankfurt a. M. 1896. [Erschienen: Leipzig 1897.] **2. Teil.** 222—223.
- — Das Kreuzbein eines unbekanntes mittelgrossen Nagers aus den Cerithiensichten des Frankfurter Hafens. *Verh. d. Ges. Deutsch. Naturf. u. Ärzte.* 68. Vers. zu Frankfurt a. M. 1896. [Erschienen: Leipzig 1897.] **2. Teil.** 223—224.
- — Ein natürlicher Schädelausguss von *Bison priscus*. *Verh. d. Ges. Deutsch. Naturf. u. Ärzte.* 68. Vers. zu Frankfurt a. M. 1896. [Erschienen: Leipzig 1897.] **2. Teil.** 238—239.
- — Der Unterkiefer eines sehr jungen Mammuth aus Mosbach. *Verh. d. Ges. Deutsch. Naturf. u. Ärzte.* 68. Vers. zu Frankfurt a. M. 1896. [Erschienen: Leipzig 1897.] **2. Teil.** 239—240.
- Klement, C.**, Sur la diallage ouralitisée de l'Ardenne. *Bull. soc. belge Géol. Brux.* **11.** Pr. V. 150—155. — *Z. Kryst.* 1901. **34.** 637—638.
- Köhler, G.**, Beiträge zur Kenntniss der Erdbewegungen und Störungen der Lagerstätten. *Berg- und hüttenmännische Zeitung.* **56.** 217—219. 261—263. 341—343.
- Laspeyres, H.**, Der sogenannte Calcistrontit von Drensteinfurt, Westfalen. *Z. Kryst.* 1897. **27.** 41—43. — *N. Jhrb.* 1897. **2.** 443.
- Leppla, A.**, Der südliche Hauptsprung zwischen Saarbrücken und Neunkirchen. *Nat. Ver.* **54.** 17—18. — *Glückauf.* **33.** 506—507.
- Liebrich, A.**, Über die Bildung von Bauxit und verwandte Mineralien. *Z. prakt. Geol.* **5.** 212—214.
- Loewer, E.**, Über die Basalttuffe vom Habichtswald und von Homberg, Reg.-Bez. Kassel. *Abh. u. Ber. d. Ver. f. Naturkunde Kassel.* **42.** 51—68.
- Loretz, H.**, Mitteilungen über geologische Aufnahmen im Mittel- und Oberdevon auf den Blättern Iserlohn, Hohenlimburg und Hagen. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1896.* **17.** XLVIII—LX. — *Geol. Centralbl.* 1901. **1.** 207.

- Martin, J.**, Diluvialstudien III. Vergleichende Untersuchungen über das Diluvium im Westen der Weser. 2. Gliederung des Diluviums. *Jahresber. d. naturw. Vereins zu Osnabrück f. d. J. 1895/96.* **11.** 1–56. — *N. Jhrb. 1898.* **2.** Ref. 305–306
- — Diluvialstudien IV. Antwort auf die Frage des Herrn Professor Dr. A. Jentzsch: „Ist weissgefleckter Feuerstein ein Leitgeschiebe?“ *Jahresber. d. naturw. Vereins zu Osnabrück f. d. J. 1895/96.* **11.** 57–66. — *N. Jhrb. 1898.* **2.** Ref. 305–306.
- Middelschulte, A.**, Neue Aufschlüsse in der Kreideformation des nordöstlichen Ruhrkohlenbezirkes durch Tiefbauschächte. *Nat. Ver.* **54.** 295–303. — *N. Jhrb. 1899.* **1.** Ref. 329–330.
- *Morsell, W. F.**, Notes for a Comparison between the Tertiary Volcanic Succession in Northwestern Europe and in Western America. *Science, New York 1897.* *N. Ser.* **5.** 788–789.
- Neumann, B.**, Das Kobalt-Vorkommen im Westerwalde. *Glückauf.* **33.** 769–772.
- Oppenheim, P.**, Zur Altersfrage der Braunkohlen-Formation am Niederrhein. *Z. D. g. G.* **49.** 920–924.
- Peck, F. B.**, Beitrag zur krystallographischen Kenntniss des Bournonit nebst einem Anhang: Wärmeleitung des Antimonit und Bournonit. *Z. Kryst. 1897.* **27.** 299–320. — *N. Jhrb. 1897.* **2.** Ref. 10–11.
- Petersen, Th.**, Neues Vorkommen von Ehlit. *Verh. d. Ges. Deutsch. Naturf. u. Ärzte.* **68. Vers. zu Frankfurt a. M. 1896.** [Erschienen: Leipzig 1897.] **2. Teil.** 230.
- Reichenau, W. von**, Bilder aus dem Mainzer Becken. *Die Natur. Halle a. S.* **46.** (N. Folge **23.**) 137–141, 148–153, 289–291, 325–328, 361–364, 445–451.
- Renard, A.**, Sur la présence de la zoïsite et de la diallage dans les roches métamorphiques de l'Ardenne. *Bull. soc. belge Géol. Brux.* **11.** Pr.-V. 136–137.
- Rosemann, R.**, Die Mineral-Trinkquellen Deutschlands. Nach den neuesten Analysen verglichen und zusammengestellt. **182 S. Greifswald.**
- Rutot, A.**, Roches granitiques de l'Ardenne (Granite de la Helle). *Bull. soc. belge Géol. Brux.* **1897.** **11.** Pr. V. 150.
- — Les origines du quaternaire de la Belgique. *Bull. soc. belge Géol. Brux.* **1897.** **11.** Mém. 1–140.
- Schauff, W.**, Über Sericitgneisse im Taunus, mit besonderer Berücksichtigung der Vorkommnisse in der Sektion Platte. *Ber. Senck. Ges.* **1897.** 3–25. Mit 1 Tafel. — *N. Jhrb. 1899.* **2.** Ref. 380–382.
- Schlüter, Cl.**, Zur Heimathfrage jurassischer Geschiebe im westgermanischen Tieflande. *Z. D. g. G.* **49.** 486–503.

- Simmersbach**, Kalisalz und Petroleum im Becken von Münster in Westfalen. *Berg- und Hüttenmännische Zeitung* 1897. **56.** 243—244.
- Spencer, L. J.**, The Crystallography of Plagionite. *The Mineralogical Magazine. London.* 1897. **11.** 192—195. (Plagionit von Arnsberg in Westfalen.) — *N. Jhrb.* 1898. **2.** Ref. 192. — *Ausz.:* *Z. Kryst.* 1899. **31.** 188—189.
- ***Stockfleth**, Der Erzbergbau in dem Bergrevier Werden. *Der Bergbau. Gelsenkirchen.* **10.** Nr. 30. S. 5—8. Nr. 31. S. 5—7.
- Stürtz, B.**, Über das Tertiär in der Umgebung von Bonn. *Z. D. g. G.* **49.** 417—431. — *N. Jhrb.* 1898. **2.** Ref. 301.
- Tornquist, A.**, Die Gattung Euchondria im deutschen Kulm. *Z. D. g. G.* **49.** 445—449.
- Weber, C. A.**, Über die Vegetation zweier Moore bei Sassenberg in Westfalen. Ein Beitrag zur Kenntniss der Moore Nordwestdeutschlands. *Abh. d. Naturw. Ver. zu Bremen.* **14.** 2. Heft. 305—321. — *N. Jhrb.* 1900. **2.** Ref. 492—494.
- Weissermel, W.**, Die Gattung Roemeria M. E. u. H. und die Beziehungen zwischen Favosites und Syringopora. *Z. D. g. G.* **49.** 368—383.
- Whidborne, G. F.**, A Monograph of the Devonian Fauna of the South of England. Vol. III. Part. II: The Fauna of the Marwood and Pilton Beds of North Devon and Somerset (Continued). *Palaeontographical Society. London.* Bd. für 1897. 113—178. Taf. 17—21. — *N. Jhrb.* 1898. **2.** 504—506. [Vgl. 1896 Whidborne.]
- Wichmann, V.**, Sur l'ouralite de l'Ardenne. *Bull. soc. belge Géol. Brux.* **11.** Pr. V. 155—157. — *Ausz.:* *Z. Kryst.* 1901. **34.** 637—638.
- Wilsing, W.**, Die landwirtschaftlichen Verhältnisse des Eifelgebietes mit Berücksichtigung ihrer Vergangenheit und Gegenwart nebst Hinweis auf die Zukunft unter besonderer Beachtung der hauptsächlich dort auftretenden devonischen Grauwackenböden. *Inaug.-Dissert. d. Univers. Heidelberg. Bonn* 1897.
- Windt, Jean de**, Sur les relations lithologiques entre les roches considérées comme cambriennes des massifs de Rocroi, du Brabant et de Stavelot. *Mém. couronnés et Mém. des Savants Etrang. publ. par l'Acad. roy. d. Scienc. etc. Bruxelles.* 1897 (—1898). **56.** 4^o. 96 S. 3 Taf.
- Wittich, E.**, Über neue Fische aus dem mitteloligocänen Meeresand des Mainzer Beckens. *Not. Darmst.* (4) **18.** 43—49. — *N. Jhrb.* 1899. **2.** 467—469.

1898

- Anonym**, Steinkohlensaufschlüsse im Kreise Soest. *Z. prakt. Geol.* **6.** 339.
- — Die neue Thermalquelle von Bad Oeynhausens. *Z. prakt. Geol.* **6.** 445—446.
- — Neue Flötzfunde im Habichtswalde bei Kassel. *Z. prakt. Geol.* **6.** 267.
- Berwerth, Fr.**, Mikroskopische Strukturbilder der Massengesteine in farbigen Lithographien. Lief. III. *Stuttgart 1898.* (Quarzkeratophyr-Tuff aus dem Steinbruch „in alten Garten“ bei Schameder in Westfalen.)
- Beyschlag, Fr.**, Das Manganeisenerzvorkommen der „Lindener Mark“ bei Giessen in Oberhessen. *Z. prakt. Geol.* **6.** 94—96. — *N. Jhrb.* 1900. **1.** Ref. 411. — *Z. Kryst.* 1900. **33.** 205.
- Blanckenhorn, M.**, Zwei isolirte Tertiär-Vorkommen im Röth auf Blatt Wilhelmshöhe bei Cassel. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1897.* **18.** *Abhandl. v. ausserhalb stehenden Personen.* 103—108. — *N. Jhrb.* 1899. **2.** Ref. 305 — *Geol. Centralbl.* 1901. **1.** 370.
- — Der Muschelkalk auf Blatt Wilhelmshöhe und seine Lagerungsverhältnisse. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1897.* **18.** *Abhandl. v. ausserhalb stehenden Personen.* 109—129. — *Geol. Centralbl.* 1901. **1.** 371. — *Z. Kryst.* 1900. **33.** 199.
- Bömer, A.**, Die Moore Westfalens: Der Regierungsbezirk Minden. *Protokoll der 40. Sitzung der Central-Moor-Commission.* Berlin. 53—71.
- — Die Moore im Regierungsbezirk Arnberg. *Protokoll der 40. Sitzung der Central-Moor-Commission.* Berlin. 71—84.
- Brauns, R.**, Diopsit (Salit) als Verwitterungsprodukt im Palaeopikrit von Medenbach bei Herborn. *N. Jhrb.* **2.** 79—88. — *Ausz.:* *Z. Kryst.* 1900. **33.** 179.
- Breme, H.**, siehe **Haselhoff, E.** und **H. Breme.**
- Büttgenbach, F.**, Der erste Steinkohlenbergbau in Europa. Geschichtliche Skizze. *Aachen 1898.*
- — Geschichtliches über die Entwicklung des 800jährigen Steinkohlenbergbaues an der Worm 1113—1898. Mit Situationskarte des Wormreviers. *Aachen 1898.* — *Z. prakt. Geol.* 1898. **6.** 298.
- — Zur Geschichte der Steinkohle. *Berg- u. Hüttenmännische Zeitung.* **57.** 48.
- — Über den Steinkohlenreichtum bei Heerlen, Provinz Limburg, Holland. *Berg- u. Hüttenmännische Zeitung.* **57.** 263—264.
- — Die Geologie des alten Herzogthums Limburg. *Berg- u. Hüttenmännische Zeitung.* **57.** 363—366. *Mit geol. Karte.*

- Busz, K.**, Calcit, Hornblende, Andesin aus dem Siebengebirge. *N. Jhrb.* 1. 35—39. — *Ausz.:* *Z. Kryst.* 1900. 33. 176.
- Cappelle, H. van**, Nieuwe Waarnemingen op het nederlandsch Diluviaalgebied. *Verh. K. Akad. Wetensch. Amsterdam.* (2.) 6. — *N. Jhrb.* 1901. 2. Ref. 453—454.
- Cremer, L.**, Neuere geologische Aufschlüsse im Nordwestgebiet des niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbaues. *Nat. Ver.* 55. 63—68. — *Glückauf.* 1899. 35. 428—429.
- Daelen, W.**, Der Braunkohlenbergbau im Kreise Euskirchen, speciell auf Grube Donatus bei Liblar. *Deutsche Kohlen-Zeitung.* S. 185—186. 193—194. 201—203. 209—210.
- Dannenberg, A.**, Die Trachyte, Andesite und Phonolithe des Westerwaldes. *Tschermaks mineralogische und petrographische Mittheilungen.* 1898. 17. 301—330. 421—484.
- — und **E. Holzapfel**, Die Granite der Gegend von Aachen. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1897.* 1—19. — *N. Jhrb.* 1899. 2. Ref. 240—241. — *Z. Kryst.* 1900. 33. 198. — *Geol. Centralbl.* 1901. 1. 417.
- Dewalque, G.**, Un gîte de sable oligocène dans l'Hertogenwald. *Ann. soc. géol. Belg. Liège.* 25. 1897/98. *Bull.* XXV—XXVI. — *N. Jhrb.* 1899. 1. Ref. 143. — Bemerkungen dazu von **E. Holzapfel**. *Ann. soc. géol. Belg. Liège.* 25. 1897/98. *Bull.* XXIX.
- — Marmites de géants près de Stavelot. *Ann. soc. géol. Belg. Liège.* 25. 1897/98. *Bull.* CXXXVII.
- — Les schistes à *Spiriferina octoplicata*, à Dolhain. *Ann. soc. géol. Belg. Liège.* 25. 1897/98. *Bull.* L—LII. — *N. Jhrb.* 1901. 2. Ref. 442.
- — Un nouveau gisement de sable, présumé oligocène à Coquaifagne (Sart). *Ann. soc. géol. Belg. Liège.* 25. 1897/98. *Bull.* CXXX.
- — Carte géologique de la Belgique 1 : 40 000. *Bruxelles 1898.* Nr. 220 Feuille Sterpenich.
- — et **V. Dormal**, Carte géologique de la Belgique 1 : 40 000. *Bruxelles 1898.* Nr. 218 Feuille Tintigny-Etalle.
- Dormal, V.**, Carte géologique de la Belgique 1 : 40 000. *Bruxelles 1898.* Nr. 215 Feuille Nobressart-Atttert.
- — Compte rendu sommaire de la session extraordinaire de la société belge de Géologie, tenue en Ardenne, du 21 au 26 août 1897, sous la direction de M. le professeur J. Gosselet. *Bull. soc. belge Géol. Brux.* 12. Pr. V. 113—114. *Mém.* 209—240.
- — siehe auch **Dewalque, G.**, et **V. Dormal**.
- Fiebelkorn, M.**, Der Beauxit. *Berg- u. Hüttenmännische Zeitung.* 57. 63—66. — *N. Jhrb.* 1899. 1. Ref. 414.

- Forir, H.**, Compte rendu de la session extraordinaire de la Société géologique de Belgique, tenue à Beauraing et à Gedinne. *Ann. soc. géol. Belg. Liège.* 25. 1897/98. *Bull. CXXXIX—CLXXX.*
- — Carte géologique de la Belgique. 1 : 40 000 *Bruxelles* 1898. Nr. 135 Feuille Fléron-Verviers.
- Frank, W.**, Beiträge zur Geologie des südöstlichen Taunus, insbesondere der Porphyroide dieses Gebietes. *Oberhess. Ges.* 32. 42—76. 2 Tafeln. — *Dissert. Marburg.* — *N. Jhrb.* 1900. 1. Ref. 111—113.
- Fresenius, H.**, Chemische Untersuchung der neuen Selterser Mineralquelle zu Selters bei Limburg a. d. Lahn. *Jhrb. Nass.* 51. 1—23. — Auch separat erschienen: *Wiesbaden* 1898.
- ***Gorod**, Influence des tremblements de terre sur le régime des eaux minérales. *Compte-rendu de la quatrième session du Congrès international d'Hydrologie, de Climatologie et de Géologie à Clermond-Ferrand. Section de géologie.* p. 449—459. — *Ausz.: Bull. soc. belge Géol. Brux.* 12. *Trad.* 1—13. *Mit Bemerkungen von Poskin u. a.*
- Gosselet, J.**, Carte géologique de la Belgique. 1 : 40 000. *Bruxelles* 1898. Nr. 201 Feuille Willerzie-Gedinne.
- — Le métamorphisme de l'Ardenne. *Bull. soc. belge Géol. Brux.* 12. *Mém.* 216—220.
- — Disposition des diverses assises du dévonique dans l'Ardenne. *Bull. soc. belge Géol. Brux.* 12. *Mém.* 223—235.
- — Notes sur la Carte géologique des Planchettes de Gedinne et de Willerzies. *Annales d. l. Société géologique du Nord. Lille.* 27. 107—138.
- — et **Malaise**, Sur la terminaison occidentale du massif ardoisier de Fumay. *Annales d. l. Société géologique du Nord.* 27. 59—65.
- Grebe, H.** siehe **Leppla, A.**
- Guillemain, Const.**, Beiträge zur Kenntniss der natürlichen Sulfosalze. *Inaug.-Diss. Breslau (Druck: Wüstegiersdorf).* 47 S. [Enthält Analysen von Jamesonit, Arnsberg; Boulangerit, Oberlahr, Betzdorf.] — *N. Jhrb.* 1899. 2. Ref. 190—195. — *Z. Kryst.* 1900. 33. 72—78.
- Haselhoff, E.** und **H. Breme**, Die Haideböden Westfalens. Heft 1. Die Dömerner Haide in der Gemarkung Lüntendömer bei Vreden, Kreis Ahaus. *Protokoll der 41. Sitzung der Central-Moor-Commission* 1898. [1]—[31].
- Holzappel, E.** siehe **Dewalque, G.**
- — siehe auch **Dannenber, A.**, und **E. Holzappel.**

- Hüser**, Das Manganerzorkommen im Kreise Biedenkopf, Bergrevier Wetzlar. *Glückauf*. **34**. 529—533.
- ***Husmann**, Die Kohlenindustrie im Kreise Westerbürg. *Der Bergbau. Gelsenkirchen*. **11**. Nr. 30. S. 9—10.
- Jaekel**, O., Über einen neuen devonischen Pentacrinoiden. *Z. D. g. G.* **50**. Prot. 28—32.
- — Verzeichniss der Selachier des Mainzer Oligocäns. *Nat. Freunde* 1898. 161—169. — *N. Jhrb.* 1899. **2**. Ref. 467.
- Keilhack**, K., Über Luminescenz der Mineralien. *Z. D. g. G.* **50**. Prot. 131—136. — *Ausz.: Naturwissenschaftliche Wochenschrift* 1899. 34—35. — *Z. Kryst.* 1900. **33**. 651—653.
- — Die Oberflächenform des norddeutschen Flachlandes und ihre Entstehung. *Geographische Zeitschrift, herausgeg. von Hettner*. **4**. 481—508.
- Kinkelin**, F., Kleine Notizen aus der geologisch-paläontologischen Sektion. 1. *Hyaena spelaea* Goldf. im Löss von Sossenheim bei Höchst a. M. 2. *Cervus euryceros* Aldr. 3. *Amphitragulus pomeli* Filh. 4. Eine Tiefbohrung im westlichen Frankfurt a. M. *Ber. Senck. Ges.* 1898. 191—206. — *N. Jhrb.* 1902. **1**. 302.
- Klees**, M., Bergbau und Hüttenbetrieb im Bergischen. In: *Festschrift der 70. Vers. Deutscher Naturf. u. Ärzte zu Düsseldorf*. 72—85.
- Klette**, H., Das Eisenerzorkommen von Ochtrup-Bentheim. *Glückauf*. **34**. 436.
- Kloos**, J. H., Über Mineralien aus dem Siebengebirge. *Jahresbericht des Vereins für Naturwissenschaft zu Braunschweig*. **11**. 142—143. — *N. Jhrb.* 1900. **1**. Ref. 197.
- Koenen**, A. von, siehe unter **Kosmann**.
- Koenen**, C., Über Bedeutung und Zeitstellung vulkanisch verschütteter Bäume und niedriger Pflanzen im Neuwieder Becken. *Nied. Ges. A.* 4—16.
- Kosmann**, Über die Thoneisensteinlager in der Bentheim-Ochtruper Thonmulde. *Z. D. g. G.* **50**. Prot. 127—131 (mit Bemerkungen von **von Koenen**). — *Stahl und Eisen* 357—360. 623—625.
- Leppla**, A., Erläuterungen zur geol. Spezialkarte von Preussen und den thüring. Staaten. Blatt Buhlenberg, Morscheid, Oberstein, Schönberg, geognostisch bearbeitet durch **H. Grebe** und **A. Leppla**, erläutert von A. Leppla. *Berlin*.
- — Bericht über die Aufnahmen im Bereiche der Blätter Neumagen und Wittlich während des Sommers 1897. *Jhrb. Pr. geol. Land für 1897*. **18**. XXXV.

- Lohest, M.**, Carte géologique de la Belgique. 1 : 40000. *Bruxelles*. 1898. Nr. 147 Feuille Tavier-Esneux. — Nr. 170 Feuille Bra-Lierneux. — Nr. 179 Feuille Odeigne-Bihain.
- Loretz, H.**, Bericht über die Ergebnisse der geologischen Aufnahmen 1897 in der Gegend von Iserlohn und Hagen. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1897*. 18. XXVII—XXXV.
- — Über Versteinerungen aus dem Lenneschiefer. *Z. D. g. G.* 50. Prot. 12—16 (mit Bemerkung von **Beushausen**).
- — Über Unterscheidungen im Lenneschiefer. *Z. D. g. G.* 50. Prot. 183—186.
- Martin, J.**, Diluvialstudien III. Vergleichende Untersuchungen über das Diluvium im Westen der Weser. 3. Vertikalgliederung des niederländischen Diluviums. *Jahresber. d. naturw. Vereins zu Osnabrück f. d. Jahr 1897*. 12. 1—65. — *N. Jhrb. 1899*. 2. Ref. 131—132.
- — Diluvialstudien III. Vergleichende Untersuchungen über das Diluvium im Westen der Weser. 4. Classification der glacialen Höhen. Ein Wort zur Entgegnung. *Jahresber. d. naturw. Vereins zu Osnabrück f. d. Jahr 1897*. 12. 67—102. — *N. Jhrb. 1899*. 2. Ref. 130—131.
- — Diluvialstudien V. Starings Diluvialforschung im Lichte der Glacialtheorie. VI. Pseudo-Moränen und Pseudo-Äsar. *Abhandl. herausgeg. vom Naturw. Ver. Bremen 1898*. 14. 401—463. — *N. Jhrb. 1899*. 2. Ref. 133—135.
- Meyer, Fr.**, Zur Kenntniss des Hunsrück. *Forschungen zur Deutschen Landes- u. Volkskunde, herausgeg. von A. Kirchhoff*. 11. Heft 3. Stuttgart. Mit einer Karte. — *Dissertation Giessen*.
- Oppenheim, P.**, Paläontologische Miscellanéen I 2. Über einen neuen Echiniden vom Doberge bei Bünde. *Z. D. g. G.* 50. 150—152. — *N. Jhrb. 1900*. 2. Ref. 161.
- *Petersen, Th.**, Ehlit aus einem Quarzgang im Sericitschiefer von Frauenstein bei Wiesbaden. *Jahresber. d. physikalischen Vereins Frankfurt a. M. 1896/97*. — *N. Jhrb. 1900*. 2. Ref. 31.
- Philippson, A.**, Die Entstehung der Flusssysteme. *Nat. Ver.* 55. 43—62. — *Glückauf 1898*. 34. 545—552. — *N. Jhrb. 1900*. 1. Ref. 214.
- Potonié, H.**, Eine Carbon-Landschaft. Erläuterungen zu einer neuen Wandtafel. *Z. D. g. G.* 50. Prot. 110—127.
- Rautert, O.**, Mineralogie und Geologie im Bergischen. In: *Festschrift der 70. Vers. Deutscher Naturf. und Ärzte zu Düsseldorf*. 85—99.
- Regelmann, C.**, Tektonische Karte (Schollenkarte) Südwest-Deutschlands. *Herausgeg. vom Oberrheinischen geologischen Verein. Gotha 1898*. Blatt III Metz; IV. Frankfurt a. M.

- Regelmann, C.**, Bericht über die Vollendung der tektonischen Karte Südwestdeutschlands. *Bericht über die 31. Versammlung des Oberrheinischen geologischen Vereins zu Tuttlingen. Stuttgart 1898. 16–21.* — *N. Jhrb. 1899. 1. Ref. 486–487.*
- Rinne, F.**, Über norddeutsche Basalte aus dem Gebiete der Weser und den angrenzenden Gebieten der Werra und Fulda. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1897. 18. Abhandl. von ausserhalb d. Landesanstalt stehenden Personen. 3–102.* — *N. Jhrb. 1898. 2. Ref. 433–435.* — *Z. Kryst. 1900. 33. 198–199.*
- Schlechtendal, D. von**, Eine fossile Naucoris-Art von Rott *Zeitschr. f. Naturwissenschaften. Stuttgart. 71. 417–424.*
- Schottler, W.**, Der Ettringer Bellerberg, ein Vulcan des Laacher See-Gebietes. *N. Jhrb. Beilage Band 11. 554–622.* — *Dissert. Giessen.*
- Schröder, H.**, Revision der Mosbacher Säugethierfauna. *Jhrb. Nass. 1898. 51. 211–230.* — *N. Jhrb. 1900. 2. Ref. 456–457.*
- Schulz-Briesen, M.**, und **Trainer**, Die Litteratur über Lagerungs- und Betriebsverhältnisse des niederrheinisch-westfälischen Steinkohlen- und Kohleneisenstein-Bergbaues im 19. Jahrhundert. *Essen 1898.*
- Scupin, H.**, Über exotische, zur Gruppe des Spirifer primaevus gehörige Formen. *Z. D. g. G. 50. 462–467. Taf. XVII.* — *N. Jhrb. 1900. 2. 316.*
- Stainier, X.**, Carte géologique de la Belgique 1:40 000. *Bruxelles 1898. Nr. 178 Feuille Hottou—Dochamps.*
- Thegerström, S. Th.**, Berättelse från en till Westfalen år 1897 företagen resa. (Bericht über eine nach Westfalen im Jahre 1897 unternommene Reise.) *Jern Kontorets Annaler. Stockholm 40–49.*
- Vogel, O.**, Älterer Steinkohlenbergbau am Niederrhein. In: *Festschrift der 70. Vers. Deutsch. Naturf. u. Ärzte. Düsseldorf. 56–71.*
- Vüllers.** Über geognostische und hydrognostische Verhältnisse der Ortslage Paderborn und Umgegend. *Zeitschr. für vaterl. Geschichte und Alterthumskunde Westfalens. 56. 73–88.*
- Winterfeld, F.**, Der Lenneschiefer. I. *Z. D. g. G. 50. 1–53.* — *N. Jhrb. 1900. 1. Ref. 273–274.*
- — Über das Alter der Lüderich-Schichten im Lenneschiefer-Gebiet. *Z. D. g. G. 50. 593–594.*
- Whidborne, G. F.**, A Monograph of the Devonian Fauna of the South of England. Vol. III Part. III: The Fauna of the

Marwood and Pilton Beds of North Devon and Somerset (Continued). *Palaeontographical Society. London. Bd. für 1898. 179—236, Taf. 22—38.* — *N. Jhrb. 1898. 2. Ref. 504—506.* [Vgl. 1896 Whidborne.]

- Wittich, E.**, Bericht über die geologische Aufnahme der Umgegend von Bad Nauheim. *Not. Darmst. (4.) 19. 17—33.*
 — — Neue Fische aus den mitteloligocänen Meeressanden des Mainzer Beckens. *Not. Darmst. (4.) 19. 34—49. 1 Tafel.* — *N. Jhrb. 1899. 2. Ref. 467—468.*
 — — Über Dreikanter aus der Umgegend von Frankfurt. *Ber. Senck. Ges. 1898. 173—189.*
 — — Beiträge zur Kenntniss der Messeler Braunkohle und ihrer Fauna. I. Theil. Geologie der Messeler Braunkohle. II. Theil. *Rhynchacites messelensis*, ein neuer Vogel der Messeler Braunkohle. *Abhandl. d. grossh. hess. geol. Landesanstalt. 3. 77—148. Taf. 1—2.* — *N. Jhrb. 1900. 1. Ref. 449—451.*

1899

Ammon, L. von, siehe **Bericht**

- Anonym**, Hauptbohrloch bei Werne. *Z. prakt. Geol. 7. 236.*
 — — Steinkohlenbergbau in Holland. *Z. prakt. Geol. 7. 236.*
 — — Bergbau im Sieg- und Brölthale. *Z. prakt. Geol. 7. 303.*

Gemeinschaftlicher Bericht der geologischen Landesanstalten von Baden, Bayern, Elsass-Lothringen und Hessen über Exkursionen in den Quartärbildungen des oberen Rheinthals zwischen Basel und Mainz. *Mitth. d. bad. geol. Landesanstalt. Heidelberg 1899. 3. 19—74. Tafel 1.* [**Chelius, C.** Bericht über die Diluvialexkursion in Hessen bei Gross-Umstadt und Griesheim-Pfungstadt. S. 23—28; **Sauer, A.**, Bericht über die am 10. April in das Diluvialgebiet der Rheinebene bei Heidelberg ausgeführte Exkursion 29—37; **Ammon, L. von** und **H. Thürach**, Bericht über die Exkursion in der bayerischen Rheinpfalz. S. 37—56; **Werveke, L. van**, Bericht über die unter Führung von E. Schumacher und L. van Werveke in das Diluvialgebiet des Elsass unternommene Exkursion. S. 57—64; **Steinmann, G.**, Bericht über die Exkursionen im Pleistocän des badischen Oberlandes, S. 65—72.]

Bertiaux, A., Esquisse d'une étude paléontologique sur le charbonnage de Bonne Esperance, à Herstal. *Ann. soc. géol. Belg. Liège. 1898/9. 26. Mém. 161—177.*

Beushausen, L., Über das geologische Alter von *Pentamerus rhenanus*. *Z. D. g. G. 51. Prot. 41.*

- Beyschlag, F.**, Bericht über die wissenschaftlichen Ergebnisse der Aufnahmen des Jahres 1898. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1898.* **19.** LXXXVIII—XCIV.
- Breme, H.**, siehe **Haselhoff, E.** und **H. Breme.**
- Brookmann**, Über die in Steinkohlen eingeschlossenen Gase. *Glückauf.* **35.** 269—274.
- Burhenne, H.**, Beitrag zur Kenntniss der Fauna der Tentaculitenschiefer im Lahnggebiet mit besonderer Berücksichtigung der Schiefer von Leun unweit Braunfels. *Abh. Pr. geol. Land. N. Folge.* **29.** 56 S. 5 Taf. — *N. Jhrb.* 1900. **2.** Ref. 280—282.
- Chelius, C.**, siehe **Bericht.**
- Cremer, L.**, Die Flötzverhältnisse des cons. Steinkohlenbergwerks „Minister Achenbach“. *Z. prakt. Geol.* **7.** 410—411
- Destinez, P.**, Découverte de Protaster dans l'assise d'Esneux, à Tohogne. *Ann. soc. géol. Belg. Liège.* 1898/9. **26.** Bull. LVI—LVII. — *N. Jhrb.* 1901. **2.** Ref. 321.
- Dewalque, G.**, La faille eifélienne et son rôle de limite. *Ann. soc. géol. Belg. Liège.* 1898/9. **26.** 114—116. — *N. Jhrb.* 1901. **2.** Ref. 270—271.
- — Carte géologique de la Belgique. 1:40 000. *Bruxelles* 1899. Nr. 149. Feuille Sart - Baraque - Michel - Petit Bongard. — Nr. 160. Feuille Stavelot-Francheville.
- Dobbelstein**, Das Braunkohlenvorkommen in der Kölner Bucht. *Glückauf.* **35.** 753—763. Tafel 29—30.
- Dormal, V.**, Carte géologique de la Belgique. 1:40 000. *Bruxelles.* 1899. Nr. 206 Feuille Baraque-Cagnaux-Orchimont.
- Ertborn, O. van**, De l'allure générale du crétacé dans le Nord de la Belgique. *Ann. soc. géol. Belg. Liège.* 1898/9. **26.** Bull. CIII—CV. — *N. Jhrb.* 1901. **2.** Ref. 270.
- Fineuse**, Coupe du sondage de Lanaeken. *Ann. soc. géol. Belg. Liège.* 1898/9. **26.** *Mém.* 160. — *Ann. des mines de Belgique.* **4.** 369—370.
- Forir, H.**, Anciennes recherches de houille à Mouland et à Mesch (Hollande). *Ann. soc. géol. Belg. Liège.* 1898/9. **26.** Bull. CXXXVII—CXL
- — La faille eifélienne à Angleur. *Ann. soc. géol. Belg. Liège.* 1898/9. **26.** *Mém.* 117—124. — *N. Jhrb.* 1901. **2.** Ref. 271.
- — Le relief des formations primaires dans la basse et la moyenne Belgique et dans le Nord de la France et les conséquences que l'on peut en déduire. *Ann. soc. géol. Belg. Liège.* 1898/9. **26.** *Mém.* 130—155. — *N. Jhrb.* 1901. **2.** Ref. 271.
- — Carte géologique de la Belgique. 1:40 000. *Bruxelles.* 1899. Nr. 183 Feuille Sautour-Surice.

- Forir, H., G. Soreil et M. Lohest**, Comptes rendus de la session extraordinaire de la société géologique de Belgique tenue à Hastières, à Beauraing et à Houyet le 31 août et les 1., 2., et 3. septembre 1895. *Ann. soc. géol. Belg. Liège. 1898/9. 26. CCXLI—CCCVI.* — *N. Jhrb. 1901. 2. Ref. 115—116.*
- Frech, Fr.**, Lethaea geognostica oder Beschreibung und Ab- bildung der für die Gebirgs-Formationen bezeichnendsten Versteinerungen. I. Teil. Lethaea palaeozoica. 2. Band. 2. Lieferung. Die Steinkohlenformation. Mit 9 Taf. 3 Karten. *Stuttgart.* — *Ausz.: Z. prakt. Geol. 1900. 220—224. 248—254. 280—286.* — *N. Jhrb. 1901. 1. Ref. 109—114.*
- — Über die Gebirgsbildung im paläozoischen Zeitalter. *Geographische Zeitschrift herausgegeben von A. Hettner. Leipzig. 5. 563—579.*
- Fuchs, A.**, Das Unterdevon der Loreleigegend. Mit geolo- gischer Karte und Profiltafel. *Jhrb. Nass. 52. 1—96.* — *N. Jhrb. 1901. 1. Ref. 273—274.*
- Gräff, L.**, Faseriger Zinkvitriol von der Grube Schmalgraf bei Altenberg (Aachen). *N. Jhrb. 1899. 1. 76—77.* — *Ausz.: Z. Kryst. 1902. 35. 199.*
- Grebe, H.**, Bericht über die geologischen Aufnahmen des Jahres 1898. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1898. 19. XCIX—CV.* — *Geol. Centralbl. 1901. 1. 463.*
- Habets, A.**, Probabilité de la présence du terrain houiller au Nord du bassin de Liège. *Ann. soc. géol. Belg. Liège. 1898/9. 26. Bull. LXXXVI—XCI.* — *N. Jhrb. 1901. 2. Ref. 269.*
- Harzé, E.**, Anciennes recherches de houille à Mouland et à Mesch (Hollande). *Ann. soc. géol. Belg. Liège. 1898/9. 26. Bull. CXXXIV—CXXXVI.* — *N. Jhrb. 1901. 2. Ref. 270.*
- Haselhoff, E. und H. Breme**, Die Haidedböden Westfalens. Heft 2. Die Brechte in den Gemarkungen Wetrtingen, Bilk und Haddrup, Kreis Burgsteinfurt. *Protokoll. d. 42 Sitzung der Central-Moor-Commission. Berlin. 1899. [31]—[72].*
- Holzapfel, E.**, Die cambrischen und ältesten Devon-Schichten in der Gegend von Aachen. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1898. CV—CXVII.* — *N. Jhrb. 1901. 2. Ref. 421.* — *Geol. Centralbl. 1901. 1. 438.*
- — Steinsalz und Kohle im Niederrheinthal. [Nach einem Vortrag in der Sitzung der Deutschen Geol. Ges. am 4. I. 1899.] *Z. prakt. Geol. 1899. 50—51.* — *N. Jhrb. 1901. 1. Ref. 437.* — *Z. Kryst. 1902. 35. 287.*
- Jaekel, O.**, Dipterus aus dem rheinischen Devon. *Z. D. g. G. 51. Prot. 37—38.* — *N. Jhrb. 1901. 2. Ref. 478.*
- — Stammesgeschichte der Pelmatozoen. 1. Bd.: Thecoidea, und Cystoidea. Mit 18 Tafeln. *Berlin 1899.* — *N. Jhrb. 1901. 1. Ref. 316—328.*

- Kaiser, E.**, Die Basalte am Nordabfalle des Siebengebirges
Nat. Ver. **56.** 133—145. — *N. Jhrb.* 1901. **1.** Ref. 282. **2.**
 Ref. 222—223. — *Geol. Centralbl.* 1901. **1.** 430.
- — Natrolith vom Limberger Kopf bei Asbach (östlich vom
 Siebengebirge). *Z. Kryst.* **31.** 32. — *N. Jhrb.* 1900. **2.** Ref. 29.
- — Thomsonit und Apophyllit aus dem Siebengebirge und
 dessen Umgebung. *Z. Kryst.* **31.** 32—33. — *N. Jhrb.* 1900.
2. Ref. 29.
- — Aluminit aus dem Melbthale bei Bonn. *Z. Kryst.* **31.** 33. —
N. Jhrb. 1900. **2.** Ref. 32.
- — Zinkblende von Adenau, Rheinprovinz. *Z. Kryst.* **31.** 34—36
- — Cerussit von Rheinbreitbach und Honnef, Rheinprovinz
Z. Kryst. **31.** 36—39. — *N. Jhrb.* 1900. **2.** Ref. 16.
- Kayser, E.**, Über Aufnahmen auf den Blättern Oberscheld und
 Ballersbach. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1898.* **19.** XCVI—
 XCIX.
- — Über zwei neue Fossilien aus dem Devon der Eifel. *Z.*
D. g. G. **51.** 310—314. — *N. Jhrb.* 1901. **1.** Ref. 139.
- — Bericht über die Exkursionen bei Gelegenheit der 32. Ver-
 sammlung des Oberrheinischen geologischen Vereins zu Mar-
 burg in H. *Bericht über die 32. Versammlung d. Ober-*
rheinischen geologischen Vereins zu Marburg. Stuttgart
 7--11. — *Geol. Centralbl.* 1901. **1.** 157.
- — Versteinerungen aus der Lindner Mark. *Sitz. Ber. d. Ge-*
sellschaft z. Beförderung d. gesammten Naturwissenschaften
zu Marburg 1899. 41.
- Kloos, J. H.**, Mineralien aus dem Basalt vom Oelberg im Sieben-
 birge. *Jahresberichte des Vereins für Naturwissenschaft*
in Braunschweig. **11.** 205—206. — *N. Jhrb.* 1900. **1.** Ref. 197.
- Köhler, G.**, Die Störungen in den Spatheisensteingruben des
 Siegerlandes. *Berg- und hüttenmänn. Zeitung.* **58.** Nr. 19.
 217—219.
- Koenen, K.**, Über Bäume, die durch den älteren Vulkanaus-
 bruch, der die Bimssteine des Neuwieder Beckens ausspie,
 verschüttet wurden. *Nied. Ges. A.* 38—40.
- Leriche, M.**, Über einige Excursionen des VIII. internationalen
 Geologen-Congresses. I. Excursion in die Ardennen. *Z.*
prakt. Geol. 385—388.
- Limburg-Stirum, A. de**, Note sur la bordure rhénane au Sud
 du massif cambrien de Stavelot. *Ann. soc. géol. Belg. Liège.*
 1898/99. **26.** Mém. 41—46.
- Linstow, O. von**, Die Tertiärablagerungen im Reinhardswalde
 bei Cassel. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1898.* **19.** 1—23. 1 Tafel.
 — *Inaug. Dissert. Göttingen 1899.* — *Geolog. Centralbl.* 1901.
1. 492.

- Linstow, O. von**, Bericht über die Aufnahme auf Blatt Frankenau. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1898.* **19.** XCIV—XCVI.
- Lohest, M.**, Probabilité de la présence du terrain houiller au Nord du bassin de Liège. *Ann. soc. géol. Belg. Liège. 1898/99.* **26.** Bull. LXXXI—LXXXVI. — *N. Jhrb. 1901.* **2.** Ref. 268—269.
- — Relations entre les bassins houillers belges et allemands. *Ann. soc. géol. Belg. Liège. 1898, 99.* **26.** Mém. 125—129. — *N. Jhrb. 1901.* **2.** Ref. 271.
- Loretz, H.**, Bericht über die Ergebnisse der geologischen Aufnahmen von 1898 in der Gegend von Hagen, Hohenlimburg und Iserlohn. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1898.* **19.** CXVII—CXXVI.
- Luedecke, C.**, Die Boden- und Wasserverhältnisse der Provinz Rheinhessen, des Rheingaus und Taunus. *Abhandl. der grossherz. Hessischen geologischen Landesanstalt zu Darmstadt.* **3.** 149—298. — *Geolog. Centralbl. 1901.* **1.** 646.
- Martin, J.**, Diluvialstudien VII. Über die Stromrichtungen des nordeuropäischen Inlandeises. *Abh. herausgeg. vom naturw. Verein zu Bremen.* **16.** 175—227. — *N. Jhrb. 1899.* **2.** Ref. 135.
- Mehring, H.**, Analysentabellen von Böden aus der Efferener Feldmark bei Köln. *Nied. Ges. A.* 55—62. 1 Tafel.
- Müller, G.**, Die Verbreitung der deutschen Torfmoore nach statistischen Gesichtspunkten dargestellt. *Z. prakt. Geol.* **7.** 193—206. 277—287. 314—321.
- Ohm, H.**, Über das Weissbleierz von der Grube „Perm“ bei Ibbenbüren und einige andere Weissbleierzvorkommen Westfalens. *N. Jahrb. Beilage Band 13.* 1—38. 2 Tafeln. — *Dissert. Münster i. W. 1899.* — *Z. Kryst. 1902.* **36.** 430—431.
- Pelikan, A.**, Die Schalsteine des Fichtelgebirges, aus dem Harz, von Nassau und aus den Vogesen. *Sitz. Ber. d. k. Akad. d. Wiss. Wien. Math.-naturw. Cl.* **108.** 741—798. 2 Taf. — *N. Jhrb. 1901.* **1.** Ref. 59.
- Philippson, A.**, Entwicklungsgeschichte des rheinischen Schiefergebirges. *Nied. Ges. A.* 48—50.
- Prior, G. T.** siehe **Spencer, L. J.**
- Probabilité de la présence du terrain houiller au Nord du bassin de Liège. *Ann. soc. géol. Belg. Liège. 1898/99.* **26.** Bull. LXXX—CV. CXXXIV—CXLI. Mém. 109—160. (Siehe die einzeln angeführten Arbeiten von **Dewalque, van Ertborn, Forir, Habets, Lohest, Soreil, Stainier.**) — *N. Jhrb. 1901.* **2.** Ref. 268—271.

- Rein, J.**, Über das Siebengebirge. *Nied. Ges. A.* 47—48.
- Reinach, A. von**, Erläuterungen zur geolog. Spezialkarte von Preussen und den thüring. Staaten. Blatt Hanau nebst Theilblatt Gross-Krotzenburg, Hüttengesäss, Windecken. *Berlin*.
- — Die neuen geologischen Aufnahmen in der Hanauer Gegend. *Bericht d. Wetterauischen Gesellsch. f. d. gesamte Naturkunde über d. Zeitr. vom 1. 5. 1895 bis 31. 3. 1899 Hanau* 1—10.
- Sauer, A.**, siehe **Bericht**.
- Schlosser, M.**, Über die Bären und bärenähnlichen Formen des europäischen Tertiärs. *Pal-phica*. 46. S. 124—125. 129—131; *Taf. 14. Fig. 1, 3—7, 9, 10.* — *N. Jhrb.* 1900. 2. *Ref.* 142—144.
- Schlüter, Cl.**, Über einige von Goldfuss beschriebene Spatangiden. *Z. D. g. G.* 51. 104—124. — *N. Jhrb.* 1901. 2. *Ref.* 162.
- Schottler, W.**, Über einige Basalte der Umgegend von Giessen. *Not. Darmstadt* (4). 20. 21—31. — *N. Jhrb.* 1901. 2. *Ref.* 223. — *Geol. Centralbl.* 1901. 1. 609.
- *Schwanold, H.**, Das Fürstentum Lippe. Das Land und seine Bewohner. XVI und 215 S. mit Kartenskizzen und Abbild. *Detmold* 1899.
- Soreil, G.**, Relations entre les bassins houillers belges et allemands. *Ann. soc. géol. Belge Liège.* 1898/99. 26. *Mém.* 111—113. — *N. Jhrb.* 1901. 2. *Ref.* 270.
- Spencer, L. J.**, Plagionite, Heteromorphite and Semseyite as Members of a Natural Group of minerals. With Analyses by **G. T. Prior**. *The Mineralogical Magazine. London* 1899. 12. 55—68. — *Ausz.:* *Z. Kryst.* 1900. 32. 274—276. — *N. Jhrb.* 1901. 1. *Ref.* 185—186.
- Stahl, W.**, Eine Varietät des Polydymits resp. Sychnodymits. *Berg- und hüttenmännische Zeitung.* 58. 182. — *Z. Kryst.* 1902. 35. 289.
- Stainier, X.**, Carte géologique de la Belgique 1:40000. *Bru-xelles* 1899. Nr. 133. Feuille Jehay-Bodegnée-Saint Georges Nr. 189 Feuille Limerlé-Reckeler.
- — Sur les recherches de terrain houiller dans le Limbourg belge et hollandais. *Ann. soc. géol. Belg. Liège.* 1898/99. 26. *Bull. XCVI—CII.* — *N. Jhrb.* 1901. 2. *Ref.* 269—270.
- Steinmann, G.**, siehe **Bericht**.
- Stürtz, B.**, Ein weiterer Beitrag zur Kenntnis palaeozoischer Asteroiden. *Nat. Ver.* 56. 176—240. *Tafel II—IV.* — *N. Jhrb.* 1901. 2. *Ref.* 322—324. — *Geol. Centralbl.* 1901. 1. 445

Thürach, H., Über Gliederung und Lagerung des Quartärs in der pfälzischen Rheinebene. *Z. D. g. G.* **51**. Prot. 96–97.
— — siehe **Bericht**.

Velge, G., De l'extension des sables éocènes laekéniens à travers la Hesbaye et la Haute Belgique. *Ann. soc. géol. Belg. Liège 1898/99.* **26**. Bull. CLXIII—CLXVII. — *N. Jhrb.* 1900. **1**. Ref. 451.

— — L'allure du terrain tertiaire appliquée à la recherche de la houille. *Ann. soc. géol. Belg. Liège. 1898/99.* **26**. Bull. XCI—XCVI. — *N. Jhrb.* 1901. **2**. Ref. 269.

Werveke, L. van, siehe **Bericht**.

Wittich, E, Geologische Ergebnisse der in Neu Isenburg und Sprendlingen ausgeführten Bohrungen. *Not. Darmst.* (4). **20**. 14–20. — *Geol. Centralbl.* 1901. **1**. 568.

1900

Ammon, L. von, Über Anthracomartus aus dem Pfälzischen Carbon. *Geognostische Jahreshefte. München.* **13**. 1–6. — *Geol. Centralbl.* 1902. **2**. 157. — *N. Jhrb.* 1902. **2**. Ref. 150–151.

Bauer, M., Beiträge zur Kenntniss der niederhessischen Basalte. *Sitz.-Ber. d. kgl. Akad. d. Wiss. Berlin.* 1023–1039. — *N. Jhrb.* 1901. **2**. Ref. 386. — *Geol. Centralbl.* 1902. **2**. 226–227.

Beushausen, L., Das Devon des nördlichen Oberharzes mit besonderer Berücksichtigung der Gegend zwischen Zellerfeld und Goslar. Mit Karte. *Abh. Pr. geol. Land. N. Folge. Heft 30. Berlin.* 383 S. — *Geol. Centralbl.* 1902. **2**. 345–348. — *N. Jhrb.* 1901. **2**. 435–440.

— — Zur Frage nach dem geologischen Alter des Pentamerus rhenanus F. Roemer. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1899.* **20**. 173–179. — *Geol. Centralbl.* 1902. **2**. 253.

— — Nachweis des Kellwasser-Kalkes mit *Buchiola angulifera* A. Roemer bei Büdesheim in der Eifel. *Z. D. g. G.* **52**. Prot. 14–16. — *Geol. Centralbl.* 1901. **1**. 430.

Beykirch, J., Über den Strontianit des Münsterlandes. *N. Jhrb. Beilage-Band 13.* 389–433. — *Dissert. Münster.* — *Ausz.:* *Z. Kryst.* 1902. **36**. 522–525.

Buttgenbach, H., Description des cristaux de fluorine belge. *Ann. soc. géol. Belg. Liège.* **27**. 1899/1900. Mem. 111–121.

Chelius, C., Die Nauheimer Soole. **Gewerbeblatt für das Grossherzogtum Hessen.* 1900. Nr. 51. — *Geol. Centralbl.* 1901. **1**. 399.

— — Die Nauheimer Soole. **Balneologische Zeitung.* 1900. S. 283. — *Geol. Centralbl.* 1901. **1**. 681.

- Cornet, J.**, A propos du sondage d'Eelen près Maeseyck. *Bull. soc. belge Géol. Brux.* **14**. Pr. V. 310—314. — *Geol. Centralbl.* 1902. **2**. 269.
- Delkeskamp, R.**, Schwerspatvorkommnisse in der Wetterau und Rheinhessen und ihre Entstehung, zumal in den Manganerzlagernstätten. *Not. Darmst.* (4). **25**. 47—83. — *N. Jhrb.* 1902. **1**. Ref. 354—355.
- Denckmann, A.**, Bericht über die Aufnahmen im Kellerwalde im Sommer 1899. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1899*. **20**. IV—IX. — *Geol. Centralbl.* 1901. **1**. 238.
- — Goniatiten im Obersilur des Steinhorns bei Schönau im Kellerwalde. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1899*. **20**. 195—198. — *Geol. Centralbl.* 1901. **1**. 246.
- — Neue Beobachtungen aus dem Kellerwalde. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1899*. **20**. 291—337. 1 Karte. — *Geol. Centralbl.* 1902. **2**. 207.
- — Über das Vorkommen von Prolecaniten im Sauerlande. *Z. D. g. G.* **52**. Prot. 112—116.
- — und **Lotz, H.**, Über einige Fortschritte in der Stratigraphie des Sauerlandes. *Z. D. g. G.* **52**. 564—567. — *Geol. Centralbl.* 1901. **1**. 438.
- Destinez, P.**, Quelques fossiles nouveaux du Famennien. *Ann. soc. géol. Belg. Liège*. **27**. 1899/1900. Bull. CLVI—CLXI. — *Geol. Centralbl.* 1902. **2**. 281.
- Dewalque, G.**, Dosage du fer du pouhon Pia, à Spa. *Ann. soc. géol. Belg. Liège*. **27**. 1899/1900. Bull. LVII—LVIII. — *Geol. Centralbl.* 1902. **2**. 263.
- — Carte géologique de la Belgique 1:40000. Nr. 159. Feuille Harzé la Gleize. *Bruxelles* 1900.
- Dorlodot, H. de**, Le Calcaire carbonifère des Fonds-de-Tahaux et de la Vallée de la Lesse. *Ann. soc. géol. Belg. Liège*. 1899/1900. **27**. Mém. 141—255. Taf. 2. — *Geol. Centralbl.* 1902. **2**. 311.
- — Compte rendu des excursions sur les deux flancs de la crête du Condroz. *Bull. soc. belge Géol. Brux.* 1900. **14**. 113—192. 1 Tafel. — *Geol. Centralbl.* 1902. **2**. 218.
- Eastmann, C. R.**, Einige neue Notizen über devonische Fischreste aus der Eifel. *Centralbl. f. Min., Geol. u. Pal.* 177—178. — *Geol. Centralbl.* 1901. **1**. 446.
- Forir, H.**, Carte géologique de la Belgique 1:40000. *Bruxelles* 1900. — Nr. 185. Feuille Houyet-Han sur Lesse. — Nr. 195. Feuille Grupont-Saint-Hubert.
- Fourmarier, P.**, Étude du Givetien et de la partie inférieure du Frasnien au bord oriental du bassin de Dinant. *Ann.*

soc. géol. Belg. Liège. 27. 1899/1900. Mém. 49—110. 1 Taf. (carte 1/40000). — Geol. Centralbl. 1902. 2. 311—312.

Fresenius, H., Chemische Untersuchung des Kiedricher Sprudels im Kiedrichthal bei Eltville am Rhein. *Jhrb. Nass. 53. 1—21. — Separat Wiesbaden 1900 (Kreidel). — Chemisches Centralblatt 1901. 2. 820. — Geol. Centralbl. 1901. 1. 397, 562. — N. Jhrb. 1902. 2. Ref. 414.*

Gosselet, J., Ardenne. Excursion sous la conduite de M. J. Gosselet. *Livret-Guide des excursions en France du VIII^e Congrès géologique international. Paris 1900. 1. 32 S. 25 Fig. — Geol. Centralbl. 1901. 1. 126—127.*

Grebe, H., Bericht über die geologischen Aufnahmen im Jahre 1899. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1899. 20. XLII—L.*

Holzappel, E., Beobachtungen im Unterdevon der Aachener Gegend. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1899. 20. 199—226. — Geol. Centralbl. 1902. 2. 250—252. — N. Jhrb. 1902. 1. Ref. 112.*

— — Zusammenhang und Ausdehnung der Deutschen Kohlenfelder. *Verh. d. Ges. Deutscher Naturf. u. Ärzte. 72. Vers. zu Aachen. — N. Jhrb. 1901. 2. Ref. 268.*

Huene, F. von, Devonische Fischreste aus der Eifel. *N. Jhrb. 1. 64—66.*

— — *Rhynchodus emigratus* v. Huene. *Centralbl. f. Min. Geol. u. Pal. 178. — Geol. Centralbl. 1901. 1. 446*

Jennings, A. V., The Geology of Bad Nauheim and its Thermal Springs. *Geological Magazine (4). 7. 349—366. — Geol. Centralbl. 1901. 1. 174.*

Joassart, C., Sur une remarquable anomalie des couches Haute-Claire et Grande-Veine au charbonnage de Bonne Espérance, à Herstal. *Ann. soc. géol. Belg. Liège. 1899/1900. 27. Bull. LVIII—LXII. — Geol. Centralbl. 1902. 2. 263—264.*

Kaiser, E., Mineralogische Notizen (Quarzzwilling von Trarbach a. d. Mosel, Senarmonit und Valentinit v. d. Grube Casparizeche b. Arnsberg). *Centralbl. f. Min., Geol. u. Pal. 94—97. — Ausz.: Geol. Centralbl. 1901. 1. 96. — Z. Kryst. 1902. 36. 319—320.*

Kayser, E., Bericht über die Aufnahmen auf den Blättern Ballersbach und Herborn im Jahre 1899. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1899. 20. IX—XI. — Geol. Centralbl. 1902. 2. 252—253.*

— — Über den nassauischen Culm. *N. Jhrb. 1. 132—135. — Geol. Centralbl. 1901. 1. 54.*

— — *Jovellania triangularis* im Mitteldevon der Eifel. *Centralbl. f. Min., Geol. u. Pal. 1900. 118—119. — Geol. Centralbl. 1901. 1. 279.*

- Kinkelin, F.**, Beiträge zur Geologie der Umgegend von Frankfurt a. Main: 1. Oberpliocänflora von Niederursel und im Untermainthal. 2. Die fossillosen Thone der obersten Schichten der Cyrenenmergelschichtgruppe. 3. Hohlräume im untermiocänen Algenkalk des Untermaingebietes bei Offenbach und Sachsenhausen. 4. Schichtenfolge nahe der Friedberger Warte in Frankfurt a. M. 5. *Palaeonycteris* (?) *reinachi* nov. spec. *Ber. Senck. Ges.* 121—164. — *N. Jhrb.* 1901. 2. Ref. 282—283.
- — und **Böttger, O.**, Bericht über die Exkursion nach dem Hessler und den Mosbacher Sandgruben. *Z. D. g. G.* 52. Prot. 81—84.
- Klemm, G.**, Bemerkungen zu F. Kinkelin's Arbeit „Beiträge zur Geologie der Umgegend von Frankfurt a. M.“ *Not. Darmst.* (4). 21. 4—10.
- Koenen, C.**, Die Fundumstände und die naturwissenschaftliche Bedeutung von Tierresten aus dem Neuwieder Becken. *Nied. Ges. A.* 25—26.
- — Über die Zeitstellung der Urmitzer Befestigungsanlagen. *Nied. Ges. A.* 26.
- König**, Die westfälischen Moore und ihre Kultivirung. *Protokoll der 46. Sitzung der Central-Moor-Commission. Berlin.* 1900. 177—189.
- Laspeyres, H.**, Das Siebengebirge am Rhein. Mit geognostischer Karte. *Nat. Ver.* 57. 119—596. — *Bonn* 1901. — *N. Jhrb.* 1902. 1. 254—257. — *Geol. Centralbl.* 1902. 2. 636—639.
- Leppla, A.**, Über meine Aufnahmen im westlichen Rheingau (Blatt Rüdesheim und Pressberg). *Jhrb. Pr. geol. Land. für* 1899. 20. LXXVI—LXXXIV. — *Geol. Centralbl.* 1902. 2. 9—10.
- — Die Bildung des Rheindurchbruches zwischen Bingen und Lorch. *Z. D. g. G.* 52. Prot. 79—80. — *Geol. Centralbl.* 1901. 1. 718.
- Lepsius, R.**, Festschrift zur Weihe des neuen Soolsprudels zu Bad Nauheim. *Darmstadt.* 1900. 35 S. 4^o. — *Geol. Centralbl.* 1901. 1. 272.
- — Geologische Verhältnisse des neuen Nauheimer Sprudels. *Deutsche medizinische Wochenschrift* 1900. Nr. 25. — *Balneologische Zeitung* 1900. S. 237. — *Geol. Centralbl.* 1901. 1. 681.
- — Bericht über eine Exkursion bei Bad Nauheim. *Z. D. g. G.* 52. Prot. 84—87. — *Geol. Centralbl.* 1901. 1. 681.
- Liebheim, E.**, Beiträge zur Kenntniss des Lothringischen Kohlengebirges. *Abh. zur geologischen Spezialkarte von Elsass-*

- Lothringen. N. Folge. 4. 292 S. Mit Atlas von 7 Tafeln. Strassburg 1900. — Inaug.-Dissert. Strassburg. — Geol. Centralbl. 1901. 1. 663—664.*
- Lienenklaus**, Über das Tertiär des Doberges bei Bünde. *Nat. Ver. 1900. 57. 55—58.*
- Linstow, O. von**, Bericht über die Aufnahme auf Blatt Frankenau. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1899. 20. XI—XIII. — Geol. Centralbl. 1901. 1. 371. 1902. 2. 268.*
- Loewe, L.**, Vorkommen von Anthracit in nassauischem Rotheisenstein. *Z. f. prakt. Geol. 1900. 8. 341—342. — Geol. Centralbl. 1902. 2. 261.*
- Lohest, M.**, De l'origine de la vallée de la Meuse entre Namur et Liège. *Ann. soc. géol. Belg. Liège. 1899/1900. 27. Bull. CXIV—CXXIV. 1 Karte. — Geol. Centralbl. 1902. 2. 305.*
— — et **H. Forir**, Stratigraphie du Massif Cambrien de Stavelot. *Ann. soc. géol. Belg. Liège. 25 Bis. 71—119. — N. Jhrb. 1901. 2. Ref. 114—115.*
- Lohest et Mourlon**, Carte géologique de la Belgique. 1 : 40000. *Bruxelles 1900. Nr. 168 Feuille Maffe-Grand-Han. — Nr. 176 Feuille Achène-Leignon.*
- Loretz, H.**, Mittheilungen über geologische Aufnahmen auf den Blättern Schwerte, Menden, Hohenlimburg und Iserlohn im Jahre 1899. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1899. 20. XXIX—XLI. — Geol. Centralbl. 1902. 2. 9.*
- Lotz, H.**, Die Fauna des Massenkalks der Lindener Mark bei Giessen. *Schrift d. Ges. z. Bef. d. ges. Naturw. zu Marburg. 13. Abth. 4. 197—236. 4 Tafeln. — N. Jhrb. 1901. 1. Ref. 272.*
— — siehe auch **Denckmann und Lotz.**
- Malaise, C.**, Sur le Silurien de Belgique. *Congrès géologique international Comptes rendus de la 8. Session, en France. Paris. 1. 561—571.*
— — État actuel de nos connaissances sur le silurien de la Belgique. *Ann. soc. géol. Belg. Liège. 25 Bis. 179—216 (noch unvollendet). — Geol. Centralbl. 1901. 1. 729. — Annales de la société géologique du Nord. Lille 1901. 30. 188—190. — N. Jhrb. 1902. 1. Ref. 435—436.*
— — Carte géologique de la Belgique 1 : 40000. *Bruxelles 1900. Nr. 202 Feuille Haut-Fays-Redu.*
- Morsbach**, Die Oeynhausener Thermalquellen. *Nat. Ver. 57. 12—36. — Glückauf. 1900. 36. 533—541. — Geol. Centralbl. 1902. 2. 554. — N. Jhrb. 1902. 2. Ref. 414—415.*
- Mourlon, H.**, Essai d'une monographie des dépôts marins et continentaux du Quaternaire Moséen, le plus ancien de la Belgique. *Ann. soc. géol. Belg. Liège. 1900. 25 Bis. 121—177.*

- Müller, G.**, Über die Gliederung der Actinocamax-Kreide im nordwestlichen Deutschland. *Z. D. g. G.* **52**. Prot. 38—39. — *Geol. Centralbl.* 1901. **1**. 338. — *N. Jhrb.* 1902. **1**. Ref. 115—116.
- Osborn, H. F.**, Corrélation des horizons de mammifères tertiaires en Europe et en Amérique. *Annals of New-York Acad. of Sciences.* **13**. 1—72. — *Congrès géologique international. Compte rendu de la 8. Session, en France. Paris.* **1**. 357—363. — *N. Jhrb.* 1902. **2**. Ref. 275—279.
- Philippson, A.** siehe **Rein, J.**
- Potonié, H.**, Mit der recenten Polypodiaceengattung *Dipteris* verwandte oder genetisch idente mesozoische Reste. *Naturwissenschaftliche Wochenschrift.* **15**. 315—316. — *Geol. Centralbl.* 1902. **2**. 93.
- — Über die Entstehung der Kohlenflötze. *Naturwissenschaftliche Wochenschrift.* **15**. 28—30. — *Geol. Centralbl.* 1902. **2**. 70.
- Reichenau, W. von**, Notizen aus dem Museum zu Mainz. *N. Jhrb.* **2**. 52—62. — *Geol. Centralbl.* 1901. **1**. 116—117.
- Rein, J. und Philippson, A.**, Wissenschaftlicher Ausflug. Siebengebirge-Rhein-Eifel-Mosel. *Verhandl. d. 7. internationalen Geographen Kongresses. Berlin.* 328—344.
- Reinach, A. von**, Schildkrötenreste im Mainzer Tertiärbecken und in benachbarten, ungefähr gleichalterigen Ablagerungen. *Abh. Senck. Ges.* **28**. 1—135. Mit 44 Tafeln.
- — Über einige Versteinerungs-Fundpunkte im Bereich des Taunus. *Z. D. g. G.* **52**. 165—166.
- — Bericht über eine Exkursion in die östliche Wetterau. *Z. D. g. G.* **52**. Prot. 87—91.
- — Bericht über eine Exkursion in den vorderen Taunus. *Z. D. g. G.* **52**. Prot. 84.
- Rutot, A.**, A propos du limon des hauts plateaux. *Bull. soc. belge Géol. Brux.* **14**. 1900. Pr. V. 166—167. — *Geol. Centralbl.* 1901. **1**. 763.
- Schaller, J.**, Chemische und mikroskopische Untersuchung von dolomitischen Gesteinen des lothringischen Muschelkalks. *Mitt. der Commission für die geologische Untersuchung von Elsass-Lothringen.* **5**. 63—122. — *Geol. Centralbl.* 1901. **1**. 36.
- Schlüter, Cl.**, Über einige Versteinerungen des Unter-Devon. *Z. D. g. G.* **52**. 178—182 — *N. Jhrb.* 1901. **2**. Ref. 133—134. — *Geol. Centralbl.* 1901. **1**. 252.
- — Über einige Kreide-Echiniden. *Z. D. g. G.* **52**. 360—379. Taf. 15—18. — *N. Jhrb.* 1902. **1**. 319. — *Geol. Centralbl.* 1901. **1**. 508.

- Schott, C.**, Die Braunkohlenindustrie des Kölner Bezirkes. *Zeitschrift des Vereins deutscher Ingenieure*. **44**. 1185—1188.
 — — Der niederrheinische Braunkohlenbergbau. *Zeitschrift für angewandte Chemie*. 1900. 565—569. — *Geol. Centralbl.* 1901. **1**. 229—230.
- * — — Die rheinische Braunkohle und ihre Bedeutung für den Kölner Industrie-Bezirk. In: *Festschrift zur 41. Hauptversammlung des Vereins deutscher Ingenieure zu Köln 1900, herausgegeben vom Kölner Bezirksverein deutscher Ingenieure*. Köln 1900.
- Scupin, H.**, Die Spiriferen Deutschlands. *Pal. Abh.* **8**. Heft 3. 140 S. 10 Taf. — *N. Jhrb.* 1901. **1**. Ref. 314—316. — *Geol. Centralbl.* 1902. **2**. 472—473.
- Simoens, G.**, La faille d'Haversin. *Bull. soc. belge Géol. Brux.* 1900. **14**. Mém. 26—34. Tafel 1. — *Geol. Centralbl.* 1902. **2**. 147.
- Spandel, E.**, Eine fossile Holothurie. (Synaptareste aus den oberoligocänen Cerithienschichten des Mainzer Beckens.) *Abhandl. der naturhistorischen Gesellschaft zu Nürnberg. Jahresbericht für 1899*. 1900. **13**. 45—56. — *Geol. Centralbl.* 1901. **1**. 667.
- Stainier, X.**, Carte géologique de la Belgique 1:40000. *Bru-xelles* 1900. — Nr. 186 Feuille Rochefort-Nassogne. — Nr. 196 Feuille Amberloup-Flamierge. — Nr. 204 Feuille Sainte Marie-Sibret.
- — Des rapports entre la composition des charbons et leurs conditions de gisement. *Annales des mines de Belgique. Bruxelles* 1900. **1**. 397—466. 529—590. — *Geol. Centralbl.* 1901. **1**. 767—768.
- Steuer, A.**, Bemerkungen über einige im Sommer 1900 beobachtete neue Aufschlüsse im Rupelthon. *Not. Darmst.* (4). **21**. 11—18. — *N. Jhrb.* 1902. **1**. Ref. 455.
- Stéuart, L'**or en Ardenne. *Ann. soc. géol. Belg. Liège*. **27**. 1899/1900. *Bull.* **LI**.
- Stille, H.**, Der Gebirgsbau des Teutoburger Waldes zwischen Altenbeken und Detmold. *Jhrb. Pr. geol. Land. für 1899*. **20**. *Abhandl. ausserhalb stehender Personen*. 3—42. 1 Karte. — *Geol. Centralbl.* 1902. **2**. 212—213.
- Traquair, R. H.**, Notes on Drepanaspis Gmündensis (Schlüter). *Geological Magazine* (4). **7**. 153—159. — *Geol. Centralbl.* 1901. **1**. 186—187.
- Vrancken, J.**, A propos du sondage entrepris à Eelen, près de Maeseyck. *Ann. soc. géol. Belg. Liège*. 1899/1900. **27**. *Bull.* **LXXXVIII—XC**. — *Geol. Centralbl.* 1902. **2**. 263.

- Werveke, L. van**, Die Kohlenablagerungen des Reichslandes. *Mitth. der philomathischen Gesellschaft. Strassburg 1900.* 8. 241–260. — *Geol. Centralbl.* 1901. 1. 707.
- Wittich, E.**, Neue Fische aus den mitteloligocänen Meeres-
sanden des Mainzer Beckens. *Not. Darmst. (4).* 21. 19–29.
(*Taf.* 2). — *N. Jhrb.* 1902. 1. *Ref.* 309–310.
- — Beitrag zur Kenntnis des unteren Diluviums und seiner
Fauna in Rheinhessen. *Not. Darmst. (4).* 21. 30–42.
- — Ein neuer Devonfundpunkt bei Münzenberg in der Wet-
terau. *Not. Darmst. (4).* 21. 43–45.
- Wollemann, A.**, Die Bivalven und Gastropoden des deutschen
und holländischen Neocoms. *Abh. Pr. geol. Land. N Folge.*
Heft 31. Berlin (mit Atlas von 8 Tafeln).
-

Alphabetisches Verzeichniss der Autoren.

- A**bich, 10.
Achenbach, H. von, 91.
Achepohl, L., 38.
Agassiz, L., 8.
Altenburg, W., 85.
Ammon, L. von, 44. 110. 116.
Andreae, A., 25. 29. 77. 85.
Anemüller, E., 28.
Angelbis, G., 57.
Anger, F. A., 20.
Anonym, 3. 4. 5. 10. 14. 70. 73.
75. 76. 77. 82. 89. 91. 97. 98.
104. 110.
Arctowski, H., 85. 97.
Artopé, A., 96.
Arzruni, A., 96.
- B**äckström, H., 57. 70.
Barré, 18.
Barrois, Ch., 44.
Bather, F. A., 85.
Bauer, M., 38. 44. 51. 57. 97. 116.
Bauer, W. 38.
Bayle, E., 22. 23.
Beannier, 6.
Becke, F., 24.
Becker, A. 25.
Becker, H., 97.
Becker, J., 11.
Béclard, F., 29. 51. 57. 85.
Behrens, Th. H., 38.
Beissel, J., 27. 57.
Bellinger, E., 16.
Belt, Th., 21.
Benecke, E. W., 20. 29. 38. 62. 91.
Bergemann, C., 13. 14.
Bertiaux, A., 110.
Bertkau, Ph., 29.
- Bertrand, M., 29.
Berwerth, Fr., 104.
Beurard, J. B., 6. 7.
Beushausen, L., 45. 51. 62. 70.
85. 91. 97. 108. 110. 116.
Beyer, 5.
Beyer, E., 91.
Beykirch, J., 116.
Beyrich, E., 13. 27.
Beyschlag, F., 38. 62. 63. 70. 97.
104. 111.
Bischof, C., 23.
Bischof, G., 9. 10.
Blanck, J. W., 4.
Blanckenhorn, M., 30. 45. 104.
Blenke, R., 23.
Blink, H., 45.
Blondel, Fr., 3.
Blumrich, R., 63.
Bodländer, G., 63.
Bömer, A., 57. 70. 97. 104.
Böttger, O., 18. 19. 25. 26. 45.
91. 97. 119.
Bogaert, J. J., 21.
Bornemann, J. G., 45.
Branco, W., 30. 77.
Brandes, R., 7. 8. 9. 10.
Brandes, W., 9. 10.
Braubach, M., 38.
Braun, A., 11.
Braun, Fr., 38.
Brauns, D., 18.
Brauns, R., 30. 38. 44. 45. 52. 57.
63. 104.
Breislak, S., 7.
Breme, H., 104. 106. 111. 112.
Bresmal, J. F., 4.
Briart, A., 38. 39. 63.

- Broeck, Ernest van den, 70.
 Brögger, W. C., 57.
 Brookmann, 111.
 Bruckmann, F. E., 4.
 Bruhns, W., 52. 57. 70. 71. 91.
 Buckrucker, A., 91.
 Bücking, H., 33. 63.
 Büttgenbach, Fr., 63. 71. 77. 85.
 104.
 Bunsen, R., 15.
 Burhenne, H., 111.
 Busz, C., 30. 45. 52. 57. 63. 77.
 105.
 Buttgenbach, H., 91. 97. 116.
 Buvignier, 12.

Cappelle, H. van, 58. 71. 77. 91.
 105.
 Carez, L., 26.
 Caspari, 91.
 Cavillier, 6.
 Césaro, G., 27. 58. 78. 97.
 Chambalu, A., 63.
 Chelius, C., 27. 30. 55. 58. 63. 71.
 78. 110. 111. 116.
 Chrustschoff, K. von, 27.
 Clostermeier, Chr. G., 7.
 Cohausen, von, 23.
 Collet-Descostils, 6.
 Collon, A., 78.
 Cordier, 5.
 Cornet, F. L., 21.
 Cornet, J., 117.
 Cossmann 14.
 Cotta, B. von, 13.
 Cremer, L., 71. 78. 85. 91. 98.
 105. 111.

Daelen, W., 105.
 Dames, W., 27. 78.
 Dammann, C., 98.
 Dannenberg, A., 58. 71. 85. 98.
 105.
 Dantz, C., 72.
 Dauber, 12.
 Daubrée, A., 10. 11. 30. 39.
 Daudebard de Férussac, 6.
 Davies, D. C., 17.
 Davies, W. M., 91.
 Dawson, J. W., 45.
 Dechen, H. von, 8. 14. 21. 30.
 Deichmüller, J. V., 23. 30.
 Delkeskamp, R., 117.
 Delvaux, E., 39.
 Denckmann, A., 30. 45. 63. 72.
 78. 85. 86. 91. 92. 97. 117.
 Desoil, L., 63.
 Destinez, P., 97. 98. 111. 117.
 Detmer, W., 98.
 Dewalque, G., 25. 30. 31. 39. 41.
 52. 72. 78. 92. 98. 105. 111.
 117.
 Dieffenbach, E., 12. 13.
 Dieffenbach, F., 20.
 Diesterweg, K., 39.
 Dittmar, C., 31.
 Dobbelstein, 111.
 Döderlein, L., 46.
 Doelter, C., 26.
 Dollfuss, G. F., 92.
 Donckier, Ch., 31.
 Dorlodot, H. de, 72. 78. 117.
 Dormal, V., 78. 79. 92. 98. 105.
 111.
 Douvillé, H., 19.
 Düsing, C., 39.
 Dütting, Chr., 46. 72. 98.
 Duhamel (fils), 6.
 Dupont, E., 26.
 Dupriez, Raym., 22.

Eastmann, C. R., 117.
 Ebert, Th., 31. 46. 52. 63.
 Eck, H., 27. 39.
 Egger, E., 31. 39.
 Ellenberger, H., 3.
 Erens, A., 46. 64. 86.
 Ertborn, O. van, 79. 111.

Fabricius, N., 31. 64.
 Faucheron, L., 92.
 Faujas-de-Saint-Fond, B., 6. 7.
 Felix, J., 31. 99.

- Fiebelkorn, M., 105.
 Fineuse, 111.
 Fliegel, G., 92.
 Florschütz, 79.
 Förster, R., 99.
 Foley, M. C., 92.
 Follenius, 52. 72.
 Follmann, O., 31. 58. 79.
 Forir, H., 64. 72. 86. 88. 92. 99.
 106. 111. 112. 117. 120.
 Fourmarier, P., 117.
 Fraipont, J., 46. 52.
 Frank, W., 106.
 Frantzen, W., 46.
 Frech, F., 27. 39. 46. 58. 99. 112.
 Fresenius, H., 31. 92. 99. 106.
 118.
 Fresenius, R., 15. 16. 17. 18. 19.
 20. 31. 39. 46. 52. 58. 64. 72.
 79. 86. 92. 99.
 Fromm, O., 58.
 Früh, J., 26.
 Fuchs, A., 92. 112.
 Fuchs, Th., 72. 79.
 Fuhlrott, C., 11.
 Funke, J., 6.

Gante, G., 39. 40.
 Geinitz, E., 86.
 Geinitz, H. B., 16.
 Geistbeck, A., 93.
 Genth, A., 11.
 Gerlach, G., 33.
 Geyer, G., 79.
 Geyler, Th., 32.
 Gierlichs, 79.
 Giesler, E., 22.
 Glaser, L., 14.
 Göppert, H. R., 13.
 Götting, A., 46.
 Goldberg, A., 64. 72.
 Goldenberg, F., 11.
 Goldfuss, A., 11.
 Gorgeu, A., 52. 72.
 Gorod, 106.
 Gosselet, J., 32. 40. 46. 53. 64.
 65. 79. 86. 93. 99. 106. 118.
- Gräff, L., 112.
 Grauge, P., 92.
 Grebe, H., 32. 40. 46. 47. 58. 64.
 72. 73. 79. 80. 81. 107. 112.
 118.
 Gregory, J. W., 93.
 Greim, G., 40. 53. 73. 80.
 Groddeck, A. von, 26.
 Gross, A., 15.
 Grosse, J. M., 4.
 Grosser, P., 64. 86.
 Groth, P., 22.
 Grüneberg, H., 18.
 Gümbel, C. W. von, 16. 93. 99.
 Guillemain, Const., 106.
 Gutberlet, W. K. J., 13.

Habel, 5.
 Habenicht, H., 22.
 Haber, E., 80.
 Habets, A., 112.
 Härche, R. 23.
 Hagens, von, 64.
 Hahn, A., 58.
 Hairs, E., 40.
 Halbfass, W., 93. 99.
 Hartung, 15.
 Harzé, E. 112.
 Haselhoff, E., 106. 112.
 Hasslacher, A., 93.
 Hauchecorne, W., 20. 73.
 Haushofer, K., 47.
 Hausmann, J. F. L., 8. 9.
 Haüy, 7.
 Hébert, 12.
 Heer, O., 14.
 Hering, C. A., 100.
 Héron de Villefosse, 7.
 Hersch, K., 32.
 Herwig, F., 25.
 Hessenberg, 14.
 Heusler, C., 32. 40. 53. 64. 65.
 73. 86. 100.
 Heusner, 86.
 Heyer, 5.
 Hibbert, 20.
 Hilger, E., 32.

- Hinde, G. J., 24. 40.
 Hintz, E., 92.
 Hisserich, L. Th., 80.
 Hocks, W., 73.
 Hoffmann, F. A., 86. 93.
 Hoffmann, H., 23.
 Hoffmann, L., 93.
 Hollrung, M. U., 25.
 Holtzenius, P., 3.
 Holzapfel, E., 27. 32. 40. 47. 65.
 73. 86. 87. 93. 97. 100. 105. 106.
 112. 118.
 Honsell, M., 32.
 Horion, Ch., 65.
 Hosius, A., 32. 47. 53. 65. 73. 87.
 Hubbard, L. L., 27. 33.
 Huene, F. von, 118.
 Hüser, 107.
 Hundhausen, J., 47.
 Hundhausen, Th., 100.
 Hundt, R., 87. 100.
 Hundt, Th., 33.
 Husmann, 107.
- J**acquot, E., 12. 13. 14. 18.
 Jaekel, O., 53. 87. 93. 107. 112.
 Jaennicke, W., 65.
 Jansen, K., 65.
 Jennings, A. V., 118.
 Jensch, E., 87.
 Jentsch, A., 22. 23.
 Jensch, G., 12.
 Joassart, C., 118.
 Jordan, H., 12.
 Jüttner, 33.
- K**aiser, E., 93. 100. 113. 118.
 Kapp, Ch., 10.
 Kaunhowen, J., 100.
 Kaup, J., 9. 10.
 Kayser, E., 33. 40. 47. 63. 65. 73.
 80. 87. 93. 97. 100. 101. 113.
 118.
 Keilhack, K., 87. 107.
 Kenngott, A., 13.
 Kilian, 10.
 Kilian, W., 29.
- Kind, 11.
 Kinkel, F., 27. 32. 33. 40. 47.
 48. 53. 65. 87. 94. 101. 107.
 119.
 Klaproth, M. H., 7.
 Klees, M., 107.
 Klein, C. 58.
 Klement, C., 101.
 Klemm, G., 66. 78. 80. 94. 119.
 Klette, H., 107.
 Klipstein, A. von, 17.
 Kliver, M., 24. 48. 66.
 Kloos, J. H., 107. 113.
 Kluth, R., 80.
 Koch, C., 21.
 Koch, M., 33.
 Köchlin, R., 41.
 Köhler, 9.
 Köhler, G., 80. 101. 113.
 Koenen, A. von, 25. 33. 46. 53.
 58. 59. 66. 73. 81. 87. 88. 94.
 107.
 Koenen, C., 66. 94. 107. 113. 119.
 König, 119.
 König, J., 81.
 Königs, E., 73. 81. 88.
 Kohlmorgen, 59.
 Koken, E., 33. 48. 59. 94.
 Kosmann, B., 48. 59. 107.
 Krancher, W., 94.
 Krause, P. G., 59.
 Kuchenbach, Fr., 66.
 Kühn, J. G., 5.
 Küppers, E., 66.
 Küster, E., 59.
 Kupfferschlaeger, J., 41.
- L**acroix, A., 59. 73.
 Lambert, G., 22.
 Landois, H., 59. 81. 88.
 Landsberg, 94.
 Lane, A. Ch., 41.
 Lange, C. Fr. R., 24.
 Lange, G., 17.
 Lange, Th., 53.
 Langenbeck, R., 53. 66. 88.
 Lasaulx, A. von, 20. 21. 24. 26.

- Laspeyres, H., 17. 21. 33. 54. 59.
 66. 67. 73. 74. 81. 88. 94. 101.
 119.
 Laubmann, H., 16.
 Laugier, 6.
 Lechien, A., 74.
 Lehmann, F., 26. 67. 74
 Lehmann, J., 21.
 Lenz, 60. 67. 74.
 Leonhard, K. C., 6. 7.
 Leonhard, G., 10.
 Leppla, A., 27. 41. 48. 54. 63.
 67. 74. 79. 81. 88. 94. 101. 107.
 119.
 Lepsius, R., 26. 33. 60. 81. 119.
 Leriche, M., 113.
 Lersch, B. M., 15. 23.
 Lévy, J., 15.
 Leyser, 12.
 Liebheim, E., 119.
 Liebknecht, G., 4.
 Liebrich, A., 60. 67. 74. 88. 101.
 Lienenklaus, E., 60. 67. 81. 120.
 Limburg, M. de, le jeune, 5.
 Limburg Stirum, A. de, 113.
 Linde, A. v. d., 25.
 Linstow, O. von, 113. 114. 120.
 Löcke, H., 74.
 Loewe, L., 120.
 Loewer, E., 67. 88. 94. 101.
 Loewig, C., 10.
 Lohest, M., 41. 60. 81. 88. 94. 108.
 112. 114. 120.
 Loretz, H., 101. 108. 114. 120.
 Lorié, J., 82.
 Lossen, K. A., 17. 25. 28. 33. 41.
 60. 67.
 Lotz, H., 117. 120.
 Lucas, Ch., 4.
 Ludwig, R., 13.
 Lücke, 94.
 Luedecke, C., 114.
 Luyckx, Léon, 74.
 Lyell, Ch., 9.
Mägde, Fr., 94.
 Malaise, C., 41. 82. 106. 120.
 Malherbe, R., 48.
 Mangold, G., 41.
 Mark, W. von der, 48. 82.
 Martin, A., 54.
 Martin, J., 74. 89. 102. 108. 114.
 Martin, K., 67.
 Marx, 8.
 Maurer, F., 41. 49. 54. 74. 94.
 Mayer, C., 16.
 Mayer, H., 41.
 Mehlis, C. 28. 33.
 Mehring, H., 114.
 Meitzen, A., 82.
 Menke, K. Th., 7.
 Merian, M., 3.
 Metz, L., 33.
 Meyer, B., 25.
 Meyer, E. von, 19.
 Meyer, Fr., 108.
 Meyer, G., 29.
 Meyer, H. von, 12.
 Middelschulte, A., 102.
 Miers, H. A., 24.
 Milch, L., 49.
 Milwitz, 9.
 Mitscher, 41.
 Möhl, H., 18. 19.
 Mohr, Fr., 16. 18.
 Monke, H., 41.
 Moritz, Th., 89.
 Morlet, L., 22.
 Morsbach, 120.
 Morsell, W. F., 102.
 Mourlon, M., 120.
 Muck, Fr., 41. 60.
 Mügge, O., 49. 67. 73. 74. 95.
 Mülheims, A., 42.
 Müller, Chr., 89.
 Müller, G., 89. 95. 114. 121.
Namur, J., 25.
 Nasse, R., 34. 74.
 Nathorst, 49.
 Nauck, 12.
 Naumann, E., 75.
 Nehring, A., 23. 25. 26. 34. 41.
 49. 54. 74.

- Neumann, B., 102.
 Nicholson, H. A., 28. 49. 60. 67.
 Noeggerath, G. A., 22.
 Noeggerath, J. J., 6. 9. 10. 11.
 19. 20.
 Noelting, J., 34.
 Noll, F. C., 67.
 Novák, A., 54.
- O**chsenius, K., 82.
 Offret, A., 54.
 Ohm, H., 114.
 Olbrich, 16.
 Oppenheim, P., 102. 108.
 Oppermann, P. W., 10.
 d'Orbigny, A., 12.
 Osborn, H. F., 121.
- P**agels, F., 14.
 Pauls, E., 75.
 Peck, F. B., 102.
 Pelikan, A., 114.
 Penck, A., 34. 54.
 Penrose, R. A. F., 42.
 Peters, R., 13. 14.
 Petersen, Th., 18. 19. 75. 102.
 108.
 Philippson, A., 108. 114. 121.
 Piedboeuf, L., 34. 42. 60.
 Piedboeuf, P., 89.
 Počta, Ph., 54.
 Pöppinghaus, 34.
 Pohlig, H., 34. 35. 42. 49. 54. 60.
 68. 75. 82.
 Pomel, A., 11.
 Poskin, A., 42.
 Potonié, H., 35. 43. 68. 75. 82.
 95. 108. 121.
 Prieger, J. E. P., 12.
 Prior, G. T., 115.
 Proescholdt, H., 35.
- R**amlovius, M., 3.
 Rath, G. vom, 18. 19. 22. 35.
 Rauff, H., 26. 30. 35. 60. 61. 68.
 75.
 Rautert, O., 108.
- Ravenstein, 4.
 Regelmann, C., 95. 108. 109.
 Reichenau, W. von, 95. 102. 121.
 Rein, J., 82. 115. 121.
 Reinach, A. von, 35. 54. 55. 68.
 76. 83. 95. 115. 121.
 Reis, O. M., 55.
 Renard, A., 102.
 Rennenkampf, A. von, 11.
 Retgers, J. W., 89.
 Reuss, A., 49.
 Reuss, A. H., 15.
 Reuss, M., 68.
 Reverchon, 17.
 Richter, 43.
 Richthofen, F. von, 23. 24.
 Riemann, W., 76. 83.
 Riess, 10.
 Rinne, F., 35. 50. 61. 76. 83. 109.
 Ritter, F., 25. 35. 50.
 Römer, A., 89. 95.
 Römer, F., 15.
 Rörig, C., 18.
 Roger, O., 95.
 Rohon, J. V., 61. 95.
 Rolle, F., 81.
 Rose, 10.
 Rosemann, R., 102.
 Rosenbusch, H., 20. 21.
 Rosenthal, L., 76. 83. 95.
 Roth, Fr., 33. 68. 76.
 Roth, J., 61.
 Roth, L., 24.
 Rothpletz, A., 95.
 Roux, C., 92.
 Rüdiger, K., 83.
 Rüst, 69.
 Runge, W., 68.
 Rutot, A., 55. 69. 83. 89. 102. 121.
 Ryckholt, P. de, 15.
- S**alfeld, 24. 26.
 Sandberger, F., 12. 20. 35. 36.
 50. 55. 61. 76. 83. 89.
 Sandmann, F., 12.
 Sartorius, O., 22.
 Sauer, A., 50. 55. 61. 110. 115.

- Schaaffhausen, H., 23. 36. 43. 50. 55. 61.
 Schöff, E., 36.
 Schaller, J., 121.
 Scharff, Fr., 16.
 Scharizer, R., 36.
 Schauff, W., 61. 69. 95. 102.
 Scheibe, R., 43. 76.
 Scherer, F., 76.
 Schiffmann, W., 43.
 Schlechtendal, D. von, 36. 69. 83. 109.
 Schlönbach, U., 16.
 Schlosser, M., 26. 36. 43. 115.
 Schlüter, Cl., 36. 50. 61. 69. 83. 90. 102. 115. 121.
 Schmeisser, C., 43.
 Schmidt, W., 33.
 Schmidt, W. B., 24.
 Schmitt, A., 18.
 Schneider, A., 22. 36. 43. 55.
 Schneider, C., 50. 61.
 Schopp, H., 43. 50. 83.
 Schott, C., 122.
 Schottler, W., 109. 115.
 Schrauf, 14.
 Schroeder, H., 109.
 Schroeder van der Kolk, J. L. C., 83. 90. 95.
 Schulte, L., 61. 76.
 Schultz, 95.
 Schulz, Eugen, 36. 90.
 Schulz, W., 28.
 Schulz-Briesen, M., 96.
 Schulz-Briesen M., u. Trainer 109.
 Schulze, W., 28.
 Schumacher, E., 29. 36. 37. 38. 43. 55.
 Schwalbe, B., 28.
 Schwanold, H., 115.
 Schwarze, von, 28.
 Schwarzenberg, A., 8. 9.
 Scudder, S. H., 26.
 Scupin, H., 109. 122.
 Seiwert, J., 62.
 Seligmann, G., 38.
 Sello, C., 14.
 Semper, O., 16.
 Seward, A. C., 55.
 Siegen, P. M., 22.
 Siepmann, P., 62.
 Sievers, W., 62.
 Simmersbach, 103.
 Simoens, G., 122.
 Simon, 18.
 Simon, C., 17.
 Solms-Laubach, H. Graf zu, 84. 90.
 Soreil, G., 112. 115.
 Souheur, L., 76. 84.
 Spandel, E., 69. 122.
 Spencer, L. J., 103. 115.
 Springsfeld, G. K., 4.
 Stadler, G., 50.
 Stahl, W., 115.
 Stainier, X., 37. 43. 55. 62. 84. 96. 109. 115. 122.
 Stamm, G. A. Ph., 62.
 Staring, W. C. H., 13. 15.
 Stein, 21. 22.
 Stein, Th., 37.
 Stein, S., 90.
 Steinmann, G., 29. 37. 110.
 Stern, J., 84.
 Sterzel, 62. 76. 77.
 Steuer, A., 122.
 Stévert, 122.
 Stille, H., 122.
 Stippler, J., 16.
 Stockfleth, Fr., 84. 90. 96. 103.
 Storch, L., 14.
 Stottrop, H., 76.
 Stremme, E., 44.
 Streng, A., 37. 55. 56. 69. 76.
 Struckmann, C., 37. 51.
 Stürtz, B., 56. 76. 84. 103. 115.
 Stur, D., 20. 21. 37.
 Suckow, G. A., 5.
 Suess, E., 28. 44.
 Tabernaemontanus, J. T., 3.
 Tacke, B., 94.
 Tasche, H., 13. 14. 15.

- Terquem, O., 18.
 Thaddéeff, K., 91. 96.
 Than, C. von, 56.
 Thegerström, S. Th., 109.
 Thürach, H., 110. 116.
 Tiling, M., 4.
 Tischbein, 19.
 Tornquist, A., 103.
 Trainer, 109.
 Traquair, R. H., 56. 84. 122.
 Trechmann, C. O., 69.
 Tschermak, G., 15. 16.
 Tschernischew, 56.
U
 Ubaghs, C., 69.
 Uhl, J., 56.
 Upmann, 19.
 Uthemann, A., 84.
V
 Vasseur, G., 26.
 Veeren, F. E. L., 69.
 Velge, G., 81. 96. 116.
 Vernadsky, Wl., 51.
 Vogel, Chr., 58. 80. 84.
 Vogel, Fr., 69. 96.
 Vogel, O., 109.
 Vogelsang, K., 56.
 Vogt, C., 12.
 Vrancken, J., 122.
 Vrba, C., 51.
 Vüllers, 14. 62. 109.
W
 Wagener, R., 15. 56.
 Wahnschaffe, F., 62.
 Waldschmidt, E., 44. 96.
 Weber, C. A., 96. 103.
 Websky, 20.
 Weerth, O., 23. 28. 37. 56.
 Weigand, Br., 29.
 Weiss, E., 16. 17. 19. 24. 28. 37.
 47. 51. 58. 64. 77. 79.
 Weissermel, W., 103.
 Wenckenbach, J., 16.
 Wenderoth, E., 56.
 Werveke, L. van, 29. 37. 38. 44.
 46. 51. 56. 58. 64. 79. 90. 110.
 123.
 Whidborne, G. F., 51. 57. 62.
 69. 70. 77. 90. 96. 103. 109.
 Wichmann, V., 103.
 Wicke, 18.
 Wies, N., 22.
 Wildenstein, R., 11.
 Wilsing, W., 103.
 Windt, Jean de, 103.
 Winklehner, H., 44.
 Winter, F., 17. 21.
 Winterfeld, Fr., 84. 90. 96. 109.
 Wirtgen, Ph., 17.
 Wittich, E., 103. 110. 116. 123.
 Wolleemann, A., 38. 44. 123.
 Württenberger, G., 44.
Z
 Zeiller, R., 22. 23. 84.
 Zimányi, K., 84.
 Zincken, C. F., 17. 19. 23.
 Zinndorf, J., 90.
 Zirkel, F., 62.
 Zückert, J. F., 5.
-